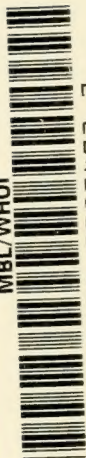


MBL/WHOI



0 0301 0057492 7

CATALOGUE
OF
SCIENTIFIC PAPERS
(1800—1883)
SUPPLEMENTARY VOLUME

VOL. XII.



London: C. J. CLAY AND SONS,
CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS WAREHOUSE,
AVE MARIA LANE,
Glasgow: 50, WELLINGTON STREET.



Leipzig: F. A. BROCKHAUS.
New York: THE MACMILLAN COMPANY.

CATALOGUE
OF
SCIENTIFIC PAPERS
(1800—1883)
SUPPLEMENTARY VOLUME

COMPILED BY THE
ROYAL SOCIETY OF LONDON.

VOL. XII.

LONDON: C. J. CLAY AND SONS,
CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS WAREHOUSE,
AVE MARIA LANE.

1902

Cambridge :

PRINTED BY J. AND C. F. CLAY,
AT THE UNIVERSITY PRESS.



PREFACE TO VOLUME XII.

IN the Preface to Volume IX. of the Royal Society's Catalogue of Scientific Papers, which was the first of the three volumes forming the Third Series, it was stated that the President and Council had it in contemplation to issue a Supplementary Volume in which would be catalogued all the most important papers that had appeared from 1800 to 1883 in periodicals not hitherto indexed.

In pursuance of the intention then expressed the Supplementary Volume now issued has been compiled, though it must be confessed that the work involved in its compilation has far exceeded what was originally contemplated. After a careful sifting of a preliminary list of periodicals not previously catalogued it was found that upwards of three hundred and fifty serials remained to be dealt with. A list of these, many of which were by no means easy of access, together with the abbreviated references adopted, is prefixed to this volume.

A few modifications have been introduced in the method of compilation, which cause the present volume to vary in some respects from those previously issued. The principal of these are:

(1) No references are given to papers already referred to in previous volumes, except in cases where such previous references were to mere abstracts or less complete versions of the paper.

(2) All references to abstracts of papers have been excluded, except in the case of papers in some other language than English, French, German, Italian or Latin, abstracts of which have been published in one of these languages. In such cases a reference to one abstract has been printed.

(3) In the case of Hungarian, Czech, Polish and Russian titles, translations have been printed, except when the title has already appeared in a previous volume of the Catalogue accompanied by a translation.

The system of transliteration adopted for the names of Russian authors is, with some slight modifications, that approved by the late Director of the Natural History Museum, Mr F. Löwinson-Lessing, of the University, St Petersburg, and others, and set forth in *Nature*, Feb. 27, 1890, vol. XLI. p. 397.

Numerous cross-references have been given, so that it is hoped that no difficulty will arise in discovering the place where the works of any Russian author occur in the following pages.

Great pains have been taken to secure, so far as possible, typographical accuracy, and various errors which have been discovered in former volumes have been corrected. As with former volumes the thanks of the President and Council are due to several members of the Catalogue Committee who have undertaken the revision of the proofs with especial reference to those branches of science with which they were immediately concerned.

The authorities of the British Museum, the Patent Office, the Museum of Practical Geology, the Royal College of Surgeons of England, and various learned Societies, have kindly afforded facilities of access to their libraries during the preparation of the Catalogue, for which the thanks of the President and Council are offered.

Acknowledgments are also due to those who have assiduously laboured on the work now happily brought to completion, among whom may specially be mentioned Miss Chambers and Miss Bremner, and Mr G. Griffith who has acted as Editor.

In conclusion it may be stated that the Catalogue of Scientific Papers from 1883 to 1900 and the Classified Index to the first twelve volumes of the Catalogue are now in hand, and that considerable progress has been made with the Index.

These volumes will close the work for which the Royal Society undertook undivided responsibility. The task of cataloguing Scientific Literature from the year 1901 onwards has been taken in hand by an international organisation established on the initiation of the Royal Society. Through this organisation various countries will cooperate in the preparation of an International Catalogue of Scientific Literature. The work will be arranged under Authors' names and under subjects, the subject catalogues of different branches of science being issued as separate volumes. The Catalogue will be published by the Royal Society acting on behalf of an International Council.

LIST OF ABBREVIATIONS.

A.

- Abbeville Soc. Émul. Mém.** Mémoires de la Société Impériale d'Émulation d'Abbeville. 1867-83. 8vo. Abbeville. [Second Series.] 1869. [Third Series.] Vols. 1, 1873-3, 1884. [First Series not accessible. Previous vols. of Second Series already indexed.]
- Adelaide Phil. Soc. Trans....** Transactions and Proceedings and Report of the Philosophical Society of Adelaide, South Australia. 1877-79. 8vo. Adelaide. 1878-79. *For continuation see:—S. Australia Roy. Soc. Trans.*
- Agr. Stud. Gaz.....** Agricultural Students' Gazette. A Quarterly Journal edited by Students at the College, Cirencester. 4to. Cirencester. Vols. 1, 1875-76-4, [1882]. [New Series.] 8vo. Vol. 1, 1882-84 [pp. 1-160].
- Aix Ac. Mém.** Mémoires de l'Académie des Sciences, Agriculture, Arts et Belles-lettres. 8vo. Aix. Vols. 9, 1867-12, 1882. [Vols. 1-8 already indexed.]
- Albany** *Publishing town of*
N.Y. Insects Rep., q.v.
N.Y. Mus. Rep., q.v.
- Altenburg** *Publishing town of*
Braunsch. Ver. Nat. Jber., q.v.
Mitth. Osterland., q.v.
- America, Reports of the State Entomologists** *See Ill., Mass., Mo., N.Y.*
- Amer. Chem. Soc. Jl.** Journal of the American Chemical Society. 8vo. New York. Vols. 1, 1879-5, 1883.
- Amer. Jl. Pharm.....** The American Journal of Pharmacy. 8vo. Philadelphia. [New Series.] Vols. 9, 1844-14, 1848; 33, 1861-55, 1883. [Vols. 1-8 and 15-32 already indexed. Vols. 33-55 = Vols. 9-18 of Third + 1-13 of Fourth Series.]
- Amer. Micr. Jl.** The American Quarterly Microscopical Journal. With which is also published the Transactions of the New York Microscopical Society. 8vo. New York. Vol. 1 [(1878-79)]. *Continued as: The American Monthly Microscopical Journal.* 8vo. New York. Vols. 1, 1880-4, 1883.
- Amer. Mus. Bull.....** Bulletin of the American Museum of Natural History. 1881-83. 8vo. New York. 1 (1881-86) [pp. 1-137].
- [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc.** Proceedings.....of the Society for the Promotion of Agricultural Science. 1880-83. 8vo. Syracuse. [1], 1883. Newburgh. [2], 1885 [pp. 1-34].
- Amer. Soc. Micr. Proc.....** Proceedings.....of the American Society of Microscopists. 1878-83. 8vo. Indianapolis. 1880. Columbus. 1881. Buffalo. 1881-83.
- Amherst Agr. Stat. Rep....**Annual Report of the State Agricultural Experiment Station, at Amherst, Mass. 1883. 8vo. Boston. Rep. 1, 1884.
- Amiens.....** *Publishing town of*
N. France Soc. Linn. Bull., q.v.
N. France Soc. Linn. Mém., q.v.

- Amiens, Ac. Mém.** Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres, Arts, Agriculture et Commerce du Département de la Somme. 8vo. Amiens. [Second Series.] Vols. 1, 1858-60—7, 1869. [First Series already indexed.] *Continued as:* Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Amiens. 8vo. Amiens. [Second Series.] Vols. 8, 1872-10, 1873. [Third Series.] Vols. 1, 1874-10, 1884.
- Amsterdam** Werken van het Genootschap ter Bevordering der Natuur-, Genees- en Heelkunde. *See* **Maandbl. Nat.**
- [Amsterdam], Ak. Wet. Proc.** Processen-Verbaal van de Gewone Vergaderingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeeling Natuurkunde. 1865-83. 8vo.
- Amsterdam Congr. Bot. Actes** Actes du Congrès International de Botanistes, d'Horticulteurs..... tenu à Amsterdam, en 1877..... 8vo. Leide. 1879.
- Angers** *Publishing town of*
Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., q.v.
- Angers Soc. Sci. Bull.** Bulletin de la Société d'Études Scientifiques d'Angers. 1871-83. 8vo. Angers. Ann. 1, 1872-13, 1884.
- Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber.** Jahresbericht des Annaberg-Buchholzer Vereins für Naturkunde. 8vo. Annaberg. 1876-83. Repts. 4, 1876-6, 1883. [Repts. 1-3 already indexed.]
- Ann. Agron.** Annales Agronomiques..... 8vo. Paris. Vols. 1 & 2, 1851; 1, 1875-9, 1883. [This publication was suspended between the years 1851 and 1875.]
- Annecy** *Publishing town of*
Savoie Ac. Mém., q.v.
Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., q.v.
- Ann. Hyg. Publ.** Annales d'Hygiène Publique et de Médecine Légale. 8vo. Paris. [Second Series.] Vols. 21, 1864-50, 1878. [Third Series.] Vols. 1, 1879-10, 1883. [First Series and Vols. 1-20 of Second Series already indexed.]
- Ann. Malacol.** Société Malacologique de France. Annales de Malacologie. 8vo. Paris. Vol. 1 (1870-84) [pp. 1-340].
- Arch. Augenheilk.** Archiv für Augenheilkunde. 8vo. Wiesbaden. Vols. 8, 1879-12, 1883. (*See* next entry.)
- Arch. Augen- u. Ohrenheilk.** Archiv für Augen- und Ohrenheilkunde. Herausgegeben in deutscher und englischer Sprache... 8vo. Carlsruhe & New York. Vols. 1 (*Abth.* 1), 1869 & (*Abth.* 2), 1870-3 (*Abth.* 1), 1873. Wiesbaden. Vols. 3 (*Abth.* 2) 1874-7, 1878. [Afterwards published as **Archiv für Augenheilkunde** and **Zeitschrift für Ohrenheilkunde**. Separate Serials.]
- Arch. Biol.** Archives de Biologie. 8vo. Gand. Vols. 1, 1880-4, 1883.
- Arch. Bot. N. France** Archives botaniques du Nord de la France. 8vo. Lille. Vol. 1 (1881).
- Arch. Hyg.** Archiv für Hygiene. 8vo. München und Leipzig. Vol. 1, 1883.
- Arch. Ital. Biol.** Archives Italiennes de Biologie. 8vo. Paris. Vols. 1, 1882-5, 1884 [in part].
- Arch. Nat. (Dorpat)** Archiv für die Naturkunde Liv-, Ebst- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher Gesellschaft..... (*Ser.* 1.) Mineralogische Wissenschaften, nebst Chemie, Physik und Erdbeschreibung. 8vo. Dorpat. Vols. 2, 1861 [pp. 345-384, 479-776]; 3, 1864; 4, 1868 [pp. 115-467]; 5, 1874 [pp. 195-531]; 6, 1870 [pp. 91-240]; 7, [1877]; 8, 1879; 9, [1889] [pp. 1-160]. [Vol. 1 and part of Vols. 2, 4, 5 & 6 already indexed.] (*Ser.* 2.) Biologische Naturkunde. 8vo. Dorpat. Vols. 5, 1875; 7, 1877 [pp. 327-490]; 8, 1882; 9, 1884 [pp. 1-343]. [Vols. 1-4, 6, and part of 7 already indexed.]
- Arch. Pharm.** Archiv des Apothekervereins im nördlichen Teutschland. 8vo.

- Schmalkalden. Vols. 1, 1822—9, 1824. Lemgo. Vols. 10, 1826—39, 1831. [Vols. 40, 1832—50, 1834 already indexed, being incorporated with Liebig's *Annalen*, Vols. 1—12.] Continued as: *Archiv der Pharmacie*..... Svo. Lemgo. Vols. 51, 1835—66, 1838. [Second Series. Vols. 1—16.] Hannover. Vols. 67, 1839—182, 1867. [Second Series. Vols. 17—132.] Halle a. S. Vols. 183, 1868—221, 1883. [Second Series. Vols. 133—150. Third Series. Vols. 1—21.]
- Arch. Psychiatr.** Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. Svo. Berlin. Vols. 1, 1868—69—14, 1883.
- Arch. Sci. Med.** Archivio per le Scienze Mediche pubblicato da una Società di Studiosi. Svo. Torino. Vols. 1, 1876—77—6, 1883.
- Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.** Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde. Svo. Berlin. Vols. 1, 1875—9, 1883. *Continuation of: Mag. Gesamt. Thierheilk., q.v.*
- [**Argentina**] **Soc. Ci. An.** ... Anales de la Sociedad Científica Argentina. 1876 83. Svo. Buenos Aires. Vols. 1, 1876—16, 1883.
- Augsb. Nat. Ver. Ber.** Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg. Svo. Augsburg. Reps. 18, 1865—27, 1883. [Reps. 1—17 already indexed.]
- Ausland** Das Ausland. 4to. München. Jahrg. 1, 1828—7, 1834. Stuttgart. Jahrg. 8, 1835—33, 1860. Augsburg. Jahrg. 34, 1861—45, 1872. Stuttgart. Jahrg. 46, 1873—56, 1883.
- Avignon** *Publishing town of*
Vauchuse Ac. Mém., q.v.

B.

- Baltimore** *Publishing town of*
Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., q.v.
Johns Hopkins Univ. Circ., q.v.
- Bamb. Nat. Ges. Ber.** Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg. 1862—82. Svo. Bamberg. Reps. 7, 1864—12, 1882. [Reps. 1—6 already indexed.]
- Barcelona Ac. Mem.**..... Memorias de la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de Barcelona. [Second Series.] Svo. Barcelona. 1, 1878.
- Barrow Field Club Rep.** ... Barrow Naturalists' Field Club. Annual Report and Proceedings. 1876—79. Svo. Barrow. Vols. 1, 1877—3, 1879. *Continued as: Barrow Naturalists' Field Club and Literary and Scientific Association. Annual Report and Proceedings. 1882—83. Svo. Barrow. Vol. 4, 1883.*
- Batavia** *Publishing town of*
Buitenzorg Jard. Bot. Ann., q.v.
- Beitr. Anthropol. Bayern** ... Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. Organ der Münchener Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. 4to. München. Vols. 1, 1877—4, 1881.
- Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung.** Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. 4to. Wien. Vols. 1, 1882—3, 1884 [pp. 1—104].
- Belfast Field Club Rep.** ... Annual Report of the Belfast Naturalists' Field Club. 1868—73. Svo. Belfast. Reps. 6, 1869—10, 1873. *Continued as: Annual Reports and Proceedings of the Belfast Naturalists' Field Club. 1873—83. Svo. Belfast. [New Series.] Vols. 1, 1881—2, [1888] [pp. 1—251] & Appendices. [Reps. 1—5 not accessible.]*
- Belfast Nat. Hist. Soc. Proc.** Proceedings of the Belfast Natural History and Philosophical Society. 1871—82. Svo. Belfast. 1873—82. *Continued as:*
- Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc.** Report and Proceedings of the Belfast Natural History and Philosophical Society. 1882—83. Svo. Belfast. 1883—84.

- Belg. Soc. Bot. Bull.** Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique. 8vo. Bruxelles. Vols. 7, 1868—22, 1883. [Vols. 1—6 already indexed.]
- Berlin** *Publishing town of*
Brandenb. Bot. Ver. Verh., *q. v.*
Deutsch. Bot. Ges. Ber., *q. v.*
Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., *q. v.*
Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., *q. v.*
- Berlin, Gesundheitsamt Mitth.** Mittheilungen aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte. 4to. Berlin. 1, 1881.
- Berlin Phys. Ges. Verh.** ... Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft in Berlin. 1882—83. 8vo. Berlin. Vol. 1 (1882) & Jahrg. 2, 1884.
- Bern** *Publishing town of*
Schweiz. Alpenclub Jbuch., *q. v.*
- Besançon** *Publishing town of*
Doubs Soc. Emul. Mém., *q. v.*
- Béziers Soc. Sci. Bull.** Bulletin de la Société d'Étude des Sciences Naturelles de Béziers. Compte-rendu des séances (extrait des procès-verbaux). 1876—83, 8vo. Béziers. Ann. 1, 1877—6, 1882. Vol. 7, 1886 [pp. 1—69].
- Biol. Centrbl.** Biologisches Centralblatt. 8vo. Erlangen. Vols. 1 (1881—82) — 3, 1884 [pp. 1—640].
- Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans.** Birmingham Natural History and Microscopical Society. Report and Transactions. 1880—83. 8vo. Birmingham.
- Bloomington** *Publishing town of*
Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., *q. v.*
- Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.** Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. 8vo. Prag. Vols. 1, 1869—3, 1884 [*Abth.* 2—5]; 4, 1885 & 5, 1887 [*Nos.* 1—3].
- Böhm. Ges. Wiss. Jber.** ... Jahresbericht der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. 1875—83. 8vo. Prag. 1876—83.
- Bône, Ac. Hippone Bull.**... Bulletin de l'Académie d'Hippone. 8vo. & 4to. Bone. Nos. 1, 1865—18, 1883.
- Boston** *Publishing town of*
Amherst Agr. Stat. Rep., *q. v.*
Mass. Insects Rep., *q. v.*
- Boston Soc. Nat. Hist. Pap.** Occasional papers of the Boston Society of Natural History. 8vo. Boston. 1, 1869—3, 1880.
- Botanical Congresses** *See:*
Amsterdam Congr. Bot. Act. 1877.
Brux. Congr. Bot. Act. 1876.
Brux. Congr. Bot. [C. R.] 1880.
Firenze Congr. Bot. Atti 1874.
Paris Congr. Bot. Act. 1867.
Paris Congr. Bot. C. R. 1878.
St. Petersburg Congr. Bot. Bull. 1869.
- Bot. Centrbl.** Botanisches Centralblatt. Referirendes Organ für das Gesamtgebiet der Botanik des In- und Auslandes. 8vo. Cassel. Jahrg. 1, 1880 (= 4 vols.), Vols. 5, 1881—16, 1883.
- Bot. Gaz.** The Botanical Gazette. A paper of botanical notes. 8vo. Crawfordsville, Ind. Vols. 1 & 2, 1875—77—5 & 6, 1880—81. Indianapolis. Vols. 7 & 8, 1882—83.
- Bot. Jbüch.** Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 8vo. Leipzig. Vols. 1, 1881—4, 1883.
- Bot. Untersuch. (Brefeld's)** Botanische Untersuchungen über Schimmelpilze (Hefenpilze. Untersuchungen auf dem Gesamtgebiete der Mykologie) von Dr Oscar Brefeld. 4to. Leipzig. Heft 1, 1872—5, 1883.
- Brain** Brain: a Journal of Neurology. 8vo. London. Vols. 1, 1879—6, 1884 [pp. 1—432].

- Brandenb. Bot. Ver. Verh.** Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 8vo. Berlin. Jahrg. 11, 1869—15, 1873. [Jahrg. 1—10 already indexed.] Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg...Nebst den Sitzungsberichten. 1873—83. 8vo. Berlin. Jahrg. 16, 1874—25, 1884 [pp. 1—lv & 1—181].
- Braunschw. Ver. Nat. Jber.** Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. 1879—83. 8vo. Braunschweig. 1880. Altenburg. 1881. Braunschweig. (3), 1883.
- Brescia Ateneo Comment.** Commentari dell' Ateneo di Brescia. 1862—83. 8vo. Brescia. 1866—83.
- Brest Soc. Ac. Bull.** Bulletin de la Société Académique de Brest. 1858—83. 8vo. Brest. Vols. 1, 1861—8, [1874]. [Second Series.] 1, 1874—8, 1883.
- Bristol Nat. Soc. Proc.** Proceedings of the Bristol Naturalists' Society. 1866 & 1867: 1870—83. 8vo. Bristol. [New Series.] Vols. 1, 1866 & 2, 1867; 5, 1871—7, 1873. [New Series.] Vols. 1, 1876—4, 1885 [in part]. [Vols. 3, 1868 & 4, 1870 already indexed.]
- Bruxelles** Publishing town of
- Brux. Congr. Bot. Act.** Belg. Soc. Bot. Bull., *q. v.*
Actes du Congrès de Botanique horticole réuni à Bruxelles...le 1er Mai 1876... 8vo. Liège. 1877.
- Brux. Congr. Bot. [C. R.]** Congrès de Botanique et d'Horticulture de 1880 tenu à Bruxelles du 23 au 26 juillet. 8vo. Bruxelles. 1881.
- Brux. Soc. Linn. Bull.** Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. 8vo. Bruxelles. Ann. 1, 1872—Vol. 11, [1883].
- Brux. Soc. Sci. Ann.** Annales de la Société Scientifique de Bruxelles. 1875—83. 8vo. Bruxelles. Ann. 1, 1877—8, 1884 [in part].
- Buchholz** See **Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber.**
- Budapest** Publishing town of
Magyar Tud. Ak. Evk., q. v.
Math. Termész. Értés., q. v.
See also under **Pest.**
- Buenos Aires** Publishing town of
[**Argentina**] **Soc. Ci. An., q. v.**
Córdoba Ac. Ci. Act., q. v.
- Buffalo** Publishing town of
Amer. Soc. Micr. Proc., q. v.
- Buitenzorg Jard. Bot. Ann.** Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg. 8vo. Batavia. Vol. 1, 1876. Leide. Vol. 2, 1885 [pp. 1—76] & 3, 1883.
- Bull. Paletn. Ital.** Bullettino di Paletnologia Italiana. 8vo. Parma. Ann. 1, 1875 & 2, 1876. Reggio dell' Emilia. Ann. 3, 1877—9, 1883.
- Bull. Sci. Nord** Bulletin Scientifique, Historique et Littéraire du Département du Nord et des pays voisins. 8vo. Lille. Vols. 1, 1869—11, 1880. Paris. Vols. 12 (1880)—15 (1883). [Vols. 10, 1879—15 (1883) = Ann. 1, 1878—6, 1883 of Second Series.]
- Bull. Vulc. Ital.** Bullettino del Vulcanismo Italiano. Periodico geologico ed archeologico per l'osservazione e la storia dei fenomeni endogeni nel suolo d'Italia. 8vo. Roma. Ann. 1, 1874—10, 1883.

C.

- Caen Ac. Mém.** Mémoires de l'Académie (Nationale) des Sciences, Arts et Belles Lettres de Caen. 8vo. Caen. 1868—83. Supplements. 1873 & 1880.
- Calcutta** Publishing town of
India Agr. Soc. Jl., q. v.
- Cambridge (Mass.)** Publishing town of
Harvard Astr. Obs. Ann., q. v.
Harvard Mus. Zool. Mem., q. v.

- Cambr. (Mass.) Ornith. Club Bull.** Bulletin of the Nuttall Ornithological Club: A Quarterly Journal of Ornithology. 8vo. Cambridge, Mass. Vols. 1, 1876—8, 1883.
- Canada Ent. Soc. Rep.**..... First Annual Report on the Noxious Insects of the Province of Ontario. Prepared.....on behalf of the Entomological Society of Canada. 8vo. Toronto. Rep. 1, 1871. *Continued as: Ontario Ent. Soc. Rep., q. v.*
- Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.]** Geological Survey of Canada. Figures and descriptions of Canadian organic remains. 8vo. Montreal. Decades 1, 1859—4, 1859.
- Canada Geol. Surv. Rep.**.... Geological (and Natural History) Survey of Canada. Report of Progress. 1843—83. 8vo. Montreal. 1845—1885.
- Canada Roy. Soc. Proc. & Trans.** Proceedings and Transactions of the Royal Society of Canada. 1882 & 83. 4to. Montreal. Vol. 1, 1883.
- Canad. Ent.** The Canadian Entomologist. 8vo. Toronto. Vols. 1, 1869 & 2, 1870. London [Ontario]. Vols. 3, 1871—15, 1883.
- Cannes Soc. Mém.**..... Mémoires de la Société des Sciences Naturelles [et Historiques], des Lettres et des Beaux-Arts de Cannes et de l'arrondissement de Grasse. 1868—79. 8vo. Cannes. Vols. 1, 1869—8, 1879.
- Cape Town**..... *Publishing town of*
S. Africa Phil. Soc. Trans., q. v.
- Carinthia**..... *See Kärnten.*
- Carlisle**..... *Publishing town of*
Cumberland Ass. Trans., q. v.
- Carlsberg Laboratorium** ... *See under Kjøbenh.*
- Carlsruhe** *See Karlsruhe.*
- Carolinisches Medico-Chirurgisches Institut.** ... *See under Stockh. Physiol. Lab. Mitth.*
- Cassel** *See Kassel.*
- Centrbl. Agr.-Chem.** Central-Blatt für Agrikulturchemie und rationellen Wirthschafts-Betrieb. Referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. 8vo. Leipzig. Vols. 1 (1872)—12, 1877; Jahrg. 7, 1878—12, 1883. [After Vol. 12, 1877, the numbering by volumes (2 in each year) was given up, and numbering by the Jahrgang adopted. Thus Vols. 1—12, 1872—1877 are followed by 7, 1878.]
- Centrbl. Med. Wiss.** Centralblatt für die medicinischen Wissenschaften. 8vo. Berlin. Jahrg. 1 (1863)—21 (1883).
- Châlon-sur-Saône**..... *Publishing town of*
Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., q. v.
Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., q. v.
- Chambéry** *Publishing town of*
Savoie Ac. Mém., q. v.
Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., q. v.
- Charente-Inf. Soc. Sci. Ann.** Académie de La Rochelle. (Société des Sciences Naturelles de la Charente-Inférieure.) Annales. 1879—83. 8vo. La Rochelle. Nos. 16, 1880—20, 1884. [Nos. 1—15 not accessible.]
- Charkoff** *See Kharkov.*
- Chem.-Ztg.**..... Chemiker-Zeitung. Central-Organ für Chemiker, Apotheker, Techniker, Ingenieure, Fabrikanten. 4to. Coethen. Jahrg. 3, 1879 (omitting Nos. 4, 5, 7—29, 32, 34, 35, 38, 39, 46 & 49)—7, 1883.
- Chester Soc. Sci. Proc.** ... Proceedings of the Chester Society of Natural Science. 8vo. Chester. Nos. 1, 1874—3, 1885 [in part].
- Chur (Coire)** *Publishing town of*
Graubünden Nat. Ges. Jber., q. v.
- Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.** The Journal of the Cincinnati Society of Natural History. 1878—83. 8vo. Cincinnati. Vols. 1 (1878—79)—6 (1883).
- Clausthal** *Publishing Town of*
Emden Nat. Ges. Schr., q. v.

- Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.** Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar. 1860-83. 8vo. Colmar. Ann. 1, 1860-22 & 23, 1882.
- Columbus** *Publishing town of*
Amer. Soc. Micr. Proc., q.v.
- Comment. Fauna &c. Ven. Trent.** Commentario della Fauna, Flora e Gea del Veneto e Trentino. 8vo. Venezia. Ann. 1, 1867-68 & Appendix.
- Conch. Mitth.** Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae. 8vo. Cassel. Vols. 1, [1880-81] & 2, 1881-85 [pp. 103-154].
- Copenhagen** *See* **Kjøbenhavn.**
- Córdoba Ac. Ci. Act.** Acta de la Academia Nacional de Ciencias Exactas existente en la Universidad de Córdoba. 4to. Buenos Aires. Vols. 1, 1875; 3 (No. 2), 1878; 4 (No. 1), 1882. [Vols. 2 & 3 (No. 1) not accessible.]
- Cornwall Roy. Inst. Jl.** ... Journal of the Royal Institution of Cornwall. 1871-83. 8vo. Truro. Vols. 4 (1871-73)—7, 1883. [Vols. 1-3 already indexed.]
- Cracow** *See* **Kraków.**
- Croydon Micr. Club Proc. & Trans.** Proceedings and Transactions of the Croydon Microscopical and Natural History Club. 1878-83. 8vo. Croydon. *Continuation of:*
..... Report and Abstract of Proceedings of the Croydon Microscopical (and Natural History) Club. 1871-78. 8vo. Croydon. 1871-78. *Continued as:* **Croydon Micr. Club Proc. & Trans., q.v.**
- Cumberland Ass. Trans.** ... Transactions of the Cumberland (and Westmorland) Association for the advancement of Literature and Science. 1875-83. 8vo. Keswick. Vol. 1, 1876. Carlisle. Vols. 2, 1877-9, 1885 [in part].

D.

- Darmst. Ver. Erdk. Notizbl.** Notizblatt des Vereins für Erdkunde (und verwandte Wissenschaften) zu Darmstadt, (und) des mittelhheinischen geologischen Vereins (und des naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt). Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. 8vo. Darmstadt. [Third Series.] Heft. 3, 1864-18, 1879. [Fourth Series.] Heft. 1, 1880-4, 1883. [The whole of the First and Second Series and Hefte 1 & 2 of the Third already indexed.]
- Dax Soc. Borda Bull.** Bulletin de la Société de Borda à Dax. 1876-83. 8vo. Dax. Ann. 1 (1876)—8 (1883).
- Deutsch. Bot. Ges. Ber.** ... Berichte der deutschen Botanischen Gesellschaft. 1883. 8vo. Berlin. Vol. 1, 1883.
- Deutsch. Bot. Mschr.** Deutsche botanische Monatsschrift. 8vo. Sondershausen. Jahrg. 1, 1883.
- Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth.** Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. 1873-83. Fol. Yokohama. Vols. 1, 1873-76-3, 1880-84 [in part].
- Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch.** Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. 1874-83. 8vo. Frankfurt a. M. Jahrg. 1 (1874)—10 (1883).
- Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl.** Nachrichtenblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. 1869-83. 8vo. Frankfurt a. M. Jahrg. 1 (1869)—15 (1883).
- Deutsch. Palaestina-Ver. Ztschr.** Zeitschrift des deutschen Palaestina-Vereins. 8vo. Leipzig. Vols. 1, 1878-6, 1883.
- Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf.** Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. 8vo. Braunschweig. Vols. 1, 1869-15, 1883 & Supplements.
- Deutsch. Ztschr. Thiermed.** Deutsche Zeitschrift für Thiermedizin und vergleichende Pathologie. 8vo. Leipzig. Vols. 1, 1875-9, 1883.

- Dinant, Soc. Nat. Bull.** ... Bulletin de la Société des Naturalistes Dinantais. 1882 & 83. 8vo. Dinant.
- Dorset Field Club Proc.** ... Proceedings of the Dorset Natural History and Antiquarian Field Club. 8vo. Sherborne. Vols. [1], 1877—5, [1884] [pp. 57—68].
- Doubs Soc. Émul. Mém.** ... Mémoires de la Société d'Émulation du Département du Doubs. 1856. 1858—83. 8vo. Besançon. [Second Series.] Vol. 8, 1857. [Third Series.] Vols. 3, 1859—10, 1864—69. [Fourth Series.] Vols. 1, 1866—10, 1876. [Fifth Series.] Vols. 1, 1877—8, 1884. [Whole of First Series, Vols. 1—7 of Second and Vols. 1 & 2 of Third already indexed.]
- Dresden Min. Mus. Mitth.** Mittheilungen aus dem Königlichen Mineralogisch-(Geologischen und Præhistorischen) Museum in Dresden. 4to. Cassel. Heft. [1], 1876—5, 1882.
- Dresden Zool. Mus. Mitth.** Mittheilungen aus dem K. Zoologischen Museum zu Dresden. 4to. Dresden. Heft. 1, 1875—3, 1878.
- Dürkheim**..... *Publishing town of*
Rheinpfalz Pollichia Jber., q. v.
- Dumfr. Gallow. Soc. Trans.** The Transactions and Journal of Proceedings of the Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society. 1862—68. 1876—83. 8vo. Edinburgh. 1864. Dumfries. 1866—71. Nos. [1], 1879—4, 1887 [pp. 1—7]. [Nothing published between 1871 & 79.]

E.

- Edinburgh** *Publishing town of*
Dumfr. Gallow. Soc. Trans., q. v.
- Edinb. Field Club Trans.** ... Transactions of the Edinburgh Naturalists' Field Club. 1881—83. 8vo. Vol. 1, 1886 [pp. 1—130].
- Ekaterinburg**..... *See Iékaterinenb.*
- Elektrotechn. Ztschr.** ... Elektrotechnische Zeitschrift. 4to. Berlin. Jahrg. 1, 1880—4, 1883.
- Emden Nat. Ges. Jber.** ... Jahresbericht.....der Naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1837—83. 8vo. Emden. 1840—85.
- Emden Nat. Ges. Schr.** ... Kleine Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Emden. 4to. Emden. 5, 1858 & 6, 1860. Clausthal. 7, 1860—14, 1869; 16, 1872. Hannover. 17, 1875. Emden. 18, 1879. [15 not accessible.]
- Ent. Nachr.** Entomologische Nachrichten. 8vo. [Putbus?] Jahrg. 1, 1875—6, 1880. Stettin. Jahrg. 7 (1881) & 8 (1882). Putbus. Jahrg. 9 (1883).
- Ent. Tidskr.** Entomologisk Tidskrift på Föranstaltande af Entomologiska Föreningen i Stockholm. 8vo. Stockholm. Ärg. 1, 1880—4, 1883.
- Épinal** *Publishing town of*
Vosges Soc. Émul. Ann., q.
- Erdél. Muz.** Erdélyi Múzeum. [The Transylvanian Museum.] 1874—82. 8vo. Kolozsvár [Klausenburg]. Évf. 1, 1874—9, 1882. [No more published.]
- Erdél. Muz.-Egyl. Évk.**..... Az Erdélyi Múzeum-Egylet Évkönyvei. [Annals of the Museum-Association of Transylvania.] 4to. Kolozsvárt [Klausenburg]. Vols. 1, 1861—6, 1873. [New Series.] Vols. [1] (No. 1), 1874 2 (No. 10), 1878.

F.

- Finistère Soc. Sci. Bull.** ... Bulletin de la Société d'Études Scientifiques du Finistère. 1879-83. 8vo. Morlaix. Ann. 1, 1879—5, 1883.
- Firenze** *Publishing town of*
[Italia] **Soc. Ent. Bull.**, *q. v.*
- Firenze Congr. Bot. Atti**... Atti del Congresso Internazionale Botanico tenuto in Firenze nel mese di Maggio 1874..... 8vo. Firenze. 1876.
- Firenze Soc. Georgofili Atti** Atti della (Real) Società Economica di Firenze ossia de' Georgofili. 8vo. Firenze. Vols. 1, 1791—7, 1812. *Continued as*: Atti dell' Accademia de' Georgofili di Firenze. 8vo. Firenze. Vol. 8, 1817. *Continued as*:.....Atti dell' [Imp. e Reale] Accademia Economico-Agraria dei Georgofili di Firenze. 8vo. Firenze. Vols. 1, 1818—31, 1853. [New Series.] Vols. 11, 1864—16, 1870. [Fourth Series.] Vols. 1, 1871—7, 1878. [Vols. 1-10 of New Series already indexed.]
- Florence** *See* **Firenze.**
- Földt. Közlön.** Földtani Kozlony kiadja a Magyarhoni Földtani Tarsulat. Geologische Mittheilungen herausgegeben von der ungarischen geologischen Gesellschaft. 8vo. Budapest. Evf. 1, 1872—14, 1884 [in part].
- Forsch. Agr.-Phys.** Forschungen auf dem Gebiete der Agrikultur Physik. 8vo. Heidelberg. Vols. 1, 1878—6, 1883.
- Fortschr. Med.** Fortschritte der Medicin. 8vo. Berlin. Jahrg. 1 (1883).
- [France] **Soc. Acclim. Bull.** Bulletin de la Société (Impériale Zoologique) d'Acclimatation. 1864-83. 8vo. Paris. [Second Series.] Vols. 1, 1864—10, 1873. [Third Series.] Vols. 1, 1874—10, 1883. [First Series already indexed.]
- France Soc. Agr. Bull.**..... Bulletin des Séances de la Société (Centrale) d'Agriculture de France. 1873-83. 8vo. Paris. 9 [34] 1874—43, 1883. [Vols. 1-33 not accessible.]
- [France] **Soc. Agr. Mém.**.... Mémoires d'Agriculture, d'Économie rurale et domestique publiés par la Société d'Agriculture. 8vo. Paris. Vols. 1 [1801]—128, 1883. [Nothing published between 1877 & 81.]
- France Soc. Bot. Bull.**..... Bulletin de la Société Botanique de France. 8vo. Paris. Vols. 21, 1874—30, 1883. [Vols. 1-20 already indexed. Vols. 26-30 of the whole Series = Vols. 1-5 of Second Series.]
- France Soc. Min. Bull.** ... Bulletin de la Société Minéralogique de France. 8vo. Meulan. Vol. 1, 1878. Paris. Vols. 2, 1879—6, 1883.
- France Soc. Zool. Bull.** ... Bulletin de la Société Zoologique de France. 1876-83. 8vo. Paris. Vols. 1, 1876—8, 1883.
- Frankfurt am Main** *Publishing town of*
Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., *q. v.*
Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., *q. v.*
- Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber.** Jahres-Bericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt am Main. 1860-83. 8vo. Frankfurt a. M.

G.

- Galloway**..... *See* **Dumfr. Gallow. Soc. Trans.**
- Gard. Chron.** The Gardeners' Chronicle. Fol. London. (1841)—(1873). [New Series.] Vols. 1, 1874—20, 1883.
- Genova**..... *Publishing town of*
[Italia] **Soc. Crittog. Comment.**, *q. v.*
- Genova Univ. Atti** Atti della R. Università di Genova. 8vo. Genova. Vols. 2, 1870-5, 1883. [Vol. 1 already indexed.]

- Geogr. Jbuch.** Geographisches Jahrbuch. 8vo. Gotha. Vols. 1, 1866—9, 1883. ✓
- Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. (& Trans.)** Proceedings (and Transactions) of the Natural History Society of Glasgow. 1858-83. 8vo. Glasgow. Vols. 1, 1869—5, 1884 [New Series.] Vol. 1, 1887 [in part].
- Grasse** See under **Cannes**.
- Graubünden Nat. Ges. Jber.** Jahres-Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden's. 1870-83. 8vo. Chur. Jahrg. 16, 1871—27, 1884. [Jahrg. 1-15 already indexed.]
- 's Gravenhage** Publishing town of
- Graz Inst. Physiol. Untersuch.** **Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., q. v.** Untersuchungen aus dem Institute für Physiologie und Histologie in Graz. 8vo. Leipzig. Heft. 2, 1871 & 3, 1873. [No more published. Heft 1 already indexed.]
- Grenoble** Publishing town of
- Grisons** **Isère Soc. Bull., q. v.**
- Güstrow** See **Graubünden**.
- Publishing town of
- Mecklenb. Ver. Nat. Arch., q. v.**

H.

- Hague (The)** See **'s Gravenhage**.
- Hainaut Soc. Mém.** Mémoires et Publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut. 1870-82. 8vo. Mons. [Third Series.] Vols. 5, 1870—10, 1875. [Fourth Series.] Vols. 1, 1876—7, 1882. [Previous vols. already indexed.]
- Halifax** Publishing town of
- Halle Ver. Erdk. Mitth.** **N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., q. v.** Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. (Zugleich Organ des Thüringisch-Sächsischen Gesamtvereins für Erdkunde.) 1877-83. 8vo. Halle. 1877-83.
- Hamb. Mus. Jber.** Jahresbericht über das Naturhistorische Museum zu Hamburg. 1882 & 83. 4to. Hamburg. 1883. 8vo. 1884.
- Hanau** Publishing town of
- Hannover** **Wetterau. Ges. Nat. Ber., q. v.**
- Publishing town of
- Harvard Astr. Obs. Ann.** **Emden Nat. Ges. Schr., q. v.** Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. 4to. Cambridge (Mass.). Vols. 1 (*Pt.* 1), 1856—8, 1876. Leipzig. Vol. 9, 1878. Cambridge (Mass.). Vols. 10, 1877—13 (*Pt.* 2), 1888 [pp. 1-204].
- Harvard Mus. Zool. Mem.** Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy, at Harvard College. 4to. Cambridge (Mass.). Vols. 1, 1864-65—10, 1883-85 [No. 1].
- Hermannstadt** Publishing town of
- Herts. Nat. Hist. Soc. Trans.** **Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., q. v.** Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. 1879-83. 8vo. London, Watford, Hertford. Vols. 1, 1882 & 2, 1884. Continuation of: **Watford Nat. Hist. Soc. Trans.**
- Hippone** See **Bône**.
- Humboldt** Humboldt. Monatsschrift für die Gesamten Naturwissenschaften. 4to. Stuttgart. Jahrg. 1, 1882 & 2, 1883.

I.

- Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull.** Записки Уральского Общества Любителей Естественной Истории. Bulletin de la Société Ouraliennne d'Amateurs des Sciences Naturelles. 8vo. Ekaterinburg. Vols. 1, 1874—3, 1876. 4to. Vols. 4, 1878—6 (*No.* 3), 1882 [omitting 5 (*No.* 4), 1886]. 8vo. Vol. 7, 1884 [in part].
- Ill. Insects Rep.** Report of the State Entomologist.....on the Noxious and Beneficial Insects of the State of Illinois. 8vo. Springfield, Ill. Repts. 6, 1877—11, 1882. [Reps. 1—5 not accessible.]
- Ill. Lab. Nat. Hist. Bull.** ... Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History. 1876—83. 8vo. Bloomington, Ill. Vol. 1, 1884.
- India Agr. Soc. Jl.** Journal of the Agricultural and Horticultural Society of India. 1863—83. 8vo. Calcutta. Vols. 13, 1865 & 14, 1867. [New Series.] Vols. 1, 1869—7, 1886 [in part].
- Indianapolis** *Publishing town of*
- Isère Soc. Bull.** Bulletin de la Société de Statistique, des Sciences Naturelles et des Arts Industriels du Département de l'Isère. 8vo. Grenoble. [Second Series.] Vol. 7, 1864—67. [Third Series.] Vols. 1, 1869—5, 1876. Montbéliard. Vol. 6, 1874. Grenoble. Vols. 7, 1878—13, 1884 [in part]. [All previous vols. already indexed. Vols. 2—13 of the Third Series = Vols. 13—24 of the collection.]
- [Italia] Soc. Crittog. Atti...** Atti della Società Crittogamologica Italiana. 4to. Milano. [Second Series.] Vols. 1, 1878—3 (*Disp.* 2), 1883. Varese. *For First Series see:*
- [Italia] Soc. Crittog. Comment.** Commentario della Società Crittogamologica Italiana. 1861 67. 8vo. Genova. Vols. [1] (*No.* 1), 1861—2 (*Fasc.* 3), 1867. *Continued as:* **[Italia] Soc. Crittog. Atti, q.v.**
- [Italia] Soc. Crittog. Mem.** Memorie della Società Crittogamologica Italiana. 8vo. Varese. Vols. 1, 1883 & 2, 1887.
- Italia Soc. Ent. Bull.** Bollettino della Società Entomologica Italiana. 8vo. Firenze, Roma. Ann. 1, 1869—15, 1883.
- [Italia] Soc. Geol. Boll.** Bollettino della Società Geologica Italiana. 1882—83. 8vo. Roma. Vols. 1, 1882 & 2, 1883.

J.

- Japan Seism. Soc. Trans.**.... Transactions of the Seismological Society of Japan. 1880—83. 8vo. Vols. 1, 1880—4 (1882). Tokio. Vol. 5, 1883. Vols. 6 (1883) & 7 (*Pt.* 1, 1883—84) [pp. 1—42]. [No publishing town given for Vols. 1—4, 6 & 7.]
- Jber. Agr.-Chem.** Jahresbericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenchemie und Pflanzenphysiologie. 8vo. Berlin. Jahrg. 1, 1860—6, 1865. *Continued as:* Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Jahrg. 7, 1866—25, 1883. [21—25 = 1—5 of New Series.]
- Jefferson City** *Publishing town of*
- Jena Geogr. Ges. Mitth.** ... Mittheilungen der geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. (Zugleich Organ des botanischen Vereins für Gesamtthüringen.) 8vo. Jena. Vols. 1, 1882 & 2, 1884 [in part].

- Jl. Conch.** The Quarterly Journal of Conchology. 8vo. London, Leeds. Vols. 1, 1874-78—3, 1880-82. Leeds. Vol. 4, 1883-85 [pp. 1-128].
- Jl. Landw.** Journal für Landwirthschaft. 8vo. Celle. Jahrg. 2, 1854-5, 1857. [Omitting Jahrg. 3 (*Abth.* 2) & 4 (*Abth.* 1).] Göttingen. Jahrg. 6, 1858-23, 1875 & *Suppl.-Heft.* 1, 1862 & 3, 1872. [Omitting Jahrg. 9, 11, 12, 13 (*Heft* 1), 14-17.] Berlin. Jahrg. 26, 1878-31, 1883.
- Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.** Johns Hopkins University, Baltimore. Studies from the Biological Laboratory. 8vo. Baltimore, Md. Vols. [1, 1882] & 2, 1883.
- Johns Hopkins Univ. Circ.** The Johns Hopkins University Circulars. Baltimore. 1879-83. 4to. Baltimore, Md. Vols. [1], 1882-[3], 1884 [pp. 1-46].

K.

- Kärnten Landesmus. Jbuch.** Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. 1864-83. 8vo. Klagenfurt. Heft. 7, 1865-15, 1882.
- Kan. Ac. Sci. Trans.** Transactions of the Kansas Academy of Science. 1875-83. 8vo. Topeka, Kansas. Vols. 4, 1875-9, 1885 [in part]. [Vols. 1-3 not accessible.]
- Karlsruhe Nat. Ver. Verh.** Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. 4to. Karlsruhe. Heft 1, 1864. 8vo. Heft. 3, 1869-10, 1888 [pp. 1-18]. [Heft 2 already indexed.]
- Karpathen-Verein** See under **Siebenb.**
- Kassel** Publishing town of **Dresden Min. Mus. Mitth.**, *q.v.*
- Kassel Ver. Nat. Ber.** Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. 1864-83. 8vo. Cassel. Repts. 15, 1867-31, 1884.
- Kazan Soc. Nat. (Phys. Math.) Proc.** Собрание Протоколовъ Засѣданій Секціи Физико-Математическихъ Наукъ Общества Естественныхъ Исследователей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. [Proceedings of the Physico-mathematical Section of the Naturalists' Society of the Imperial University of Kazan.] 8vo. Kazan. Vols. 1, 1883 & 2, 1884 [in part].
- Kazan Soc. Nat. Trans.** Труды Общества Естественныхъ Исследователей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. [Transactions of the Naturalists' Society of the Imperial University of Kazan.] 4to. Kazan. Vols. 1, 1871-4 (*No.* 3), 1874. 8vo. Vols. 5, 1876-12 (*No.* 5), 1883.
- Kazan Univ. Bull.** Извѣстія (Императорскаго) Казанскаго Университета. [Bulletin of the Imperial University of Kazan.] 8vo. Kazan. Vols. 1, 1865-[18, 1882].
- Kazan Univ. Mem.** Ученые Записки, издаваемые Императорскимъ Казанскимъ Университетомъ. [Scientific Memoirs published by the Imperial University of Kazan.] 1834-82. 8vo. & 4to. Kazan. 1834-65. Vols. 1, 1865-12, 1876. 1877-82 & Appendices.
- Keswick** Publishing town of **Cumberland Ass. Trans.**, *q.v.*
- Kharkov Math. Soc. Commun.** Сообщенія и Протоколы Засѣданій Математическаго Общества при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. [Communications and Proceedings of the Mathematical Society of the Imperial University of Kharkov.] 1879-83. 8vo. Kharkov.
- Kiel** Publishing town of **Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr.**, *q.v.*
- Kiev Soc. Nat. Mem.** Записки Кіевского Общества Естественныхъ Исследователей. [Memoirs of the Kiev Naturalists' Society.] 8vo. Kiev. Vols. 1, 1870-7, [1884] [pp. 1-LXXXVIII, 1-432].

- Kjøbenhavn** *Publishing town of*
Medd. Grønland, *q. v.*
Skand. Nat. Mød. Forh., *q. v.*
- Kjøbenh. Bot. For. Medd.**.... Meddelelser fra den Botaniske Forening i Kjøbenhavn. (Udgivne som Tillægshæfter til "Botanisk Tidsskrift.") 1882-83. 8vo. [1] (No. 1), 1882—(No. 3), 1883.
- Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd.**..... Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet. Avec un résumé en français. 1876-83. 8vo. Kjøbenhavn. Vols. 1, 1882 & 2, 1888 [pp. 1-102; (*Résumé*) pp. 1-59].
- Klagenfurt** *Publishing town of*
Kärnten Landesmus. Jbuch., *q. v.*
- Klausenburg** *See* **Kolozsvár**.
- Kolozsvár** *Publishing town of*
Erdél. Muz., *q. v.*
Erdél. Muz.-Egyl. Évk., *q. v.*
Orvos-Termész. Értes., *q. v.*
Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes. Értésítő a "Kolozsvári Orvos-Természettudományi Társulat" nak az.....orvosi, természettudományi szaküléseiről.....[Proceedings of the medical and natural history sections of the Klausenburg Medical and Natural History Society.] 1876-83. 4to. Kolozsvárt [Klausenburg]. Év. [1], 1876—[3], 1879. *Continued as:*
Orvos-Termész. Értes., *q. v.*
- Kosmos (Lwow)** Kosmos. Czasopismo polskiego Towarzystwa przyrodników imienia Kopernika. [Cosmos. The Journal of the Polish Society of Naturalists founded in honour of Copernicus.] 8vo. Lwow. Rok 1, 1876—8, 1883.
- Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.** Pamiętnik Akademii Umiejętności w Krakowie. Wydział Matematyczno-Przyrodniczy. [Memoirs of the Academy of Science in Cracow. Section of Mathematics and Natural Science.] 4to. Kraków. Vols. 1, 1874—9, 1884 [pp. 1-119].
- Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.**.... Rozprawy i Sprawozdania z Posiedzeń Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności. [Proceedings of the Section of Mathematics and Natural Science of the Academy of Science.] 8vo. Kraków. Vols. 1, 1874—11, 1884 [in part].
- Kraków Kom. Fizyogr. Spraw.** (Akademija Umiejętności w Krakowie.) Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej (byłego c. k. Towarzystwa Naukowego Krakowskiego) obejmujące pogląd na czynności dokonane.....oraz materiały do fizyografii Galicyi. [Academy of Science in Cracow. Report of the Physiographical Commission of the Cracow Scientific Society containing a review of the work done...also materials for the physiography of Galicia.] 1866-82. 8vo. Kraków. Vols. [1], 1867—17, 1883.

L.

- Landw. Jbüch.** Landwirthschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft und Archiv des Königlich Preussischen Landes-Oekonomie-Kollegiums. 8vo. Berlin. Vols. 1, 1872—12, 1883 & Supplements.
- La Rochelle** *See* under **Charente-Inf.**
- Leeds**..... *Publishing town of*
Yorks. Nat. Union Trans., *q. v.*
- Leicester Soc. Rep.** Leicester Literary and Philosophical SocietyReport of the Council. 1852, 1876, 1878-83. 8vo. Leicester. [Other reports not accessible.]
- Leicester Soc. Trans.** The Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society. 1835-83. 8vo. Leicester.
- Leide**..... *See* **Leyden**.

- Leipzig** *Publishing town of*
Deutsch. Palästina-Ver. Ztschr., *q. v.*
Graz Inst. Physiol. Untersuch., *q. v.*
Harvard Astr. Obs. Ann. (Vol. 9, 1878), *q. v.*
Tübingen Bot. Inst. Untersuch., *q. v.*
Zwickau Ver. Nat. Jber., *q. v.*
- Leipzig Ver. Erdk. Jber.**..... Jahresbericht des Vereins von Freunden der Erdkunde zu Leipzig. 8vo. Leipzig. Repts. 7, 1868—11, 1872. [Reps. 1-6 already indexed.] *Continued as:*
- Leipzig Ver. Erdk. Mitth.** Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Nebst dem... Jahresbericht des Vereins. 1872-83. 8vo. Leipzig. Repts. 12, 1873—23, 1884 [in part].
- Le Mans** *Publishing town of*
Sarthe Soc. Bull., *q. v.*
- Le Mans Soc. Bull.** Bulletin de la Société (Royale) d'Agriculture, Sciences et Arts du Mans. 8vo. Le Mans. Vols. 1, 1833 & 2, 1837. [Vols. 3 & 4 already indexed.] *Continued as:* **Sarthe Soc. Bull.**, *q. v.*
- Leyden**..... *Publishing town of*
Buitenzorg Jard. Bot. Ann., *q. v.*
Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *q. v.*
- Leyden Mus. Notes** Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden. 8vo. Leyden. Vol. 1, 1879. *Continued as:* Notes from the Leyden Museum. 8vo. Leyden. Vols. 2, 1880—5, 1883.
- Lille** *Publishing town of*
Nord Soc. Géol. Ann., *q. v.*
- Lille Inst. Zool. Trav.**..... Travaux de l'Institut Zoologique et de la Station Maritime de Wimereux. 4to. Lille. Vols. [1], 1877 & 2 (*Fasc.* 2), 1879. Paris. Vol. 3 (*Fasc.* 1), 1880 & (*Fasc.* 2), 1881. [Title page of Vol. 1 is: Recherches sur l'embryologie des bryozoaires par J. BARROIS.]
- Lille Soc. Mém.** Mémoires de la Société (Impériale) des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. 8vo. Lille, Paris. [Second Series.] Vols. 3, 1857—10, 1864. [Third Series.] Vols. 1, 1865—14, 1877. [Fourth Series.] Vols. 1, 1876—12, 1883. [First Series and Vols. 1 & 2 of Second already indexed.]
- Lisboa Soc. Geogr. Bol.** ... Boletim da Sociedade de Geographia de Lisboa. 8vo. Lisboa. Nos. 1, 1877—4, 1878. [Second Series.] Nos. 1, 1880—11 & 12, 1882. [Third Series.] Nos. 1, 1882—12, 1882. [Fourth Series.] Nos. 1, 1883—12, 1883.
- London**..... *Publishing town of*
Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., *q. v.*
Yorks. Nat. Union Trans., *q. v.*
- London, Cryst. Soc. Proc.** Proceedings of the Crystallogical Society. 8vo. London. Pts. 1 & 2, 1877 & 1882. [No more published.]
- London Path. Soc. Trans.** Transactions of the Pathological Society of London. 1863-72. 8vo. London. Vols. 15, 1864—23, 1872. [Vols. 1-14 and 24-34 already indexed.]
- Lotos**..... Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. Herausgegeben vom naturhistorischen Vereine "Lotos" in Prag. 8vo. Prag. Jahrg. 14, 1864—31 & 32, 1883. [New Series begins at Jahrg. 29. Jahrg. 1-13 already indexed.]
- Lüneb. Nat. Ver. Jheft.** ... Jahreshette des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. 1865-83. 8vo. Lüneburg. Vols. 1 (1865)—9, 1884 [pp. 101-127].
- Lyon** *Publishing town of*
Schweiz. Paläont. Ges. Abh., *q. v.*
- Lyon Soc. Anthropol. Bull.** Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon. 1881-83. 8vo. Lyon, Paris. Vols. 1, 1882—2 (*Pt.* 2), 1884.
- Lyon Soc. Bot. Ann.**..... Annales de la Société Botanique de Lyon. 1871-83. 8vo. Lyon. Ann. 1, 1873—11, 1884.

M.

- Maandbl. Nat.** Maandblad voor Natuurwetenschappen, uitgegeven door de Sectie voor Natuurwetenschappen van het Genootschap ter Bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde. 8vo. Amsterdam. Jaarg. [1, 1871]—11, 1884 [pp. 1–18].
- Mâcon Ac. Ann.** Annales de l'Académie de Mâcon, Société des Arts, Sciences, Belles-lettres et d'Agriculture. 8vo. Mâcon. Vols. 6, 1864–15, 1877. [Second Series.] Vols. 1, 1878–4, 1883; 5, 1885 [in part]; 6, 1888 [pp. 1–166]. [Vols. 1–5 already indexed.]
- Mâcon Soc. C. R.** Compte Rendu des Travaux de la Société (d'Agriculture,) des Sciences, Arts et Belles-lettres, de Mâcon. 1821–32. 8vo. Mâcon. 1821–33. [Vols. for 1833–47 already indexed.] *Continued as: Mâcon Ac. Ann., q. v.*
- Madras Jl.** The Madras Journal of Literature and Science. 8vo. [Madras.] (1878)–(1881). [All previous volumes already indexed.]
- Madrid, Ac. Ci. Mem.** Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 4to. Madrid. Vols. 6, 1863–9, 1881. [Vols. 1–5 & Pts. 1 and 2 of Vol. 6 already indexed.]
- Magdeb. Nat. Ver. Abh.** Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. 8vo. Magdeburg. Heft. 1, 1869–7, 1876.
- Mag. Gesamt. Thierheilk.** Magazin für die gesammte Thierheilkunde. 8vo. Berlin. Jahrg. 25, 1859–40, 1874. [Jahrg. 1–24 already indexed.] *Continued as: Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., q. v.*
- Magyar Ak. Értes.** Magyar akademiai Értesítő. [Report of the Hungarian Academy.] 1840–41, 1843–44, 1847, 1850–59. 8vo. Pest. [Reports for 1841–42, 1842–43, 1844–45, 1846 & 1849 were never published. Report for 1848 not accessible.]
- Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.)** Magyar akademiai Értesítő. A matematikai, és természettudományi osztályok közlönye. [Report of the Hungarian Academy. Communications of the Mathematical and Natural Science Sections.] 8vo. Pest. Vols. 1, 1860–6, 1865.
- Magyar Földt. Int. Évk.** A Magyar Királyi Földtani Intézet Évkönyve. [Annual of the Hungarian Royal Geological Institute.] 8vo. Pest. Vols. [1], 1871–6, 1877–83.
- Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.)** Értekezések a Matematikai Osztály köréből. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia. [Memoirs on Mathematical Subjects. Published by the Hungarian Academy of Science.] 8vo. Pest. Vols. [1] (No. 1), 1867–10, 1884.
- Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.)** Értekezések a Természettudományok köréből. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia. [Memoirs on Natural Science Subjects. Published by the Hungarian Academy of Science.] 8vo. Pest. Vols. 1, 1870–14, 1885 [No. 2 only].
- Magyar Tud. Ak. Ertes.** A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője. [Report of the Hungarian Academy of Science.] 8vo. Pest. Évf. 1, 1867–17, 1883.
- Magyar Tud. Ak. Évk.** A Magyar Tudományos Akadémia Évkönyvei. [Annals of the Hungarian Academy of Science.] 1864–83. 8vo. Budapest. Vols. 11, 1876–17 (No. 1), 1883. [Vols. 1–10 already indexed.]
- Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém.** Mémoires de la Société Académique de Maine et Loire. 8vo. Angers. 17, 1865–38, 1883. [Vols. 1–16 already indexed.]
- Marseille Mus. Ann.** Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille. 4to. Marseille. Vol. 1, 1883.
- Mass. Insects Rep.** Annual Report on the Injurious and Beneficial Insects of Massachusetts. 8vo. Boston. Reps. 1, 1871 & 2, 1872. Salem. Rep. 3, 1873.

- Matér. Hist. Homme** Matériaux pour l'Histoire positive et philosophique de l'Homme. Bulletin des Travaux et Découvertes concernant l'Anthropologie, etc. 8vo. Paris. Ann. 1, 1865—4, 1868. [Second Series.] Matériaux pour l'Histoire primitive et naturelle de l'Homme et l'étude du Sol, de la Faune et de la Flore qui s'y rattachent. Ann. 5, 1869 & 6, 1870. Toulouse, Paris. Vols. 7, 1872—17, 1882—83.
- Mathesis** Mathesis. Recueil Mathématique. ... 8vo. Gand, Paris. Vols. 1, 1881—3, 1883 & Supplements.
- Math. Nat. Ber. Ungarn** ... Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. 8vo. Berlin. Vols. 1 (1882—83) & 2 (1883—84) [in part].
- Math. Termész. Értes.** Matematikai és természettudományi Értesítő. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia. [Mathematical and Natural Science Report, published by the Hungarian Academy of Science.] 8vo. Budapest. Vols. 1, 1883 & 2, 1884 [in part].
- Math. Termész. Közlem.** ... Matematikai és természettudományi Közlemények vonatkozólag a hazai viszonyokra. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia matematikai és természettudományi állandó bizottsága. [Mathematical and Natural Science Communications referring to home relations. Published by the Standing Committee on Mathematics and Natural Science of the Hungarian Academy of Science.] 8vo. Pest. Vols. 1, 1861—19, 1884.
- Mecklenb. Ver. Nat. Arch.** Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 8vo. Güstrow. Jahr 22, 1869. Neubrandenburg. Jahr. 25, 1872—36, 1883. Güstrow. Jahr 37, 1883. [Jahr. 1—21 and 23 & 24 already indexed.]
- Medd. Grønland** Meddelelser om Grønland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de Geologiske og Geographiske Undersøgelser i Grønland. 8vo. Kjøbenhavn. Heft. 1, 1879—6, 1883.
- Memoranda Rothamsted** ... Memoranda of the origin, plan and results of the field and other experiments, conducted on the farm and in the laboratory of Sir John Bennet Lawes, Bart., LL.D., F.R.S., at Rothamsted, Herts. 4to. No publishing place. 1855, 1862, 1864, 1866, 1869—1883 (*Issued annually*).
- Metz Ac. Mém.** Mémoires de l'Académie (Impériale) de Metz. 1863—83. 8vo. Metz. Ann. 45, 1865—65, 1887 [in part]. [Previous years already indexed.]
- Metz, Soc. Hist. Nat. Bull.** Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du Département de la Moselle. 8vo. Metz. Cah. 10, 1866—12, 1870. *Continued as:* Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. 8vo. Metz. Cah. 13, 1874—15 (*Pt.* 2), 1880. [Cah. 1—9 already indexed.]
- Meulan** *Publishing town of*
France Soc. Min. Bull., q.v.
- México** *Publishing town of*
Naturaleza, q.v.
- Méx. Mus. An.** Anales del Museo Nacional de México. 4to. México. Vols. 1, 1877—3, 1886 [pp. 1—91].
- Michelia** Michelia, Commentarium Mycologiae Italicae. 8vo. Patavii (Padova). Vols. 1 (*No.* 1), 1877—2 (*No.* 8), 1882.
- Middelburg** *Publishing town of*
Zeeuwsch Genootsch. Wet. Arch., q.v.
- Midland Nat.** The Midland Naturalist. The Journal of the associated Natural History, Philosophical, and Archaeological Societies and Field Clubs of the Midland Counties. 8vo. London, Birmingham. Vols. 1, 1878—7, 1884 [in part].
- Milano** *Publishing town of*
[Italia] Soc. Crittog. Atti, q.v.
Pavia Lab. Crittog. Arch., q.v.

- Minneapolis** *Publishing town of*
Minn. Ac. Sci. Bull., *q.v.*
 Bulletins of the Minnesota Academy of Natural Sciences. 1873-83.
 8vo. Minneapolis, Minn. Vols. 1 (1873-79)—3 (*No.* 1), 1889
 [pp. 29-63].
- Mitth. Osterland.** Mittheilungen aus dem Osterlande.....herausgegeben.....von der
 Naturforschenden Gesellschaft.....zu Altenburg. 8vo. Alten-
 burg. Vols. 17, 1866—19, 1869. [New Series.] Vols. 1, 1880 & 2,
 1884 [pp. 38-46]. [Vols. 1-16 already indexed. Nothing pub-
 lished between 1869 & 1880.]
- Mo. Insects Rep.** Annual Report on the Noxious, Beneficial and other Insects, of
 the State of Missouri, made to the State Board of Agriculture.
 8vo. Jefferson City, Mo. Reps. 1, 1869—9, 1877.
- Mons** *Publishing town of*
Hainaut Soc. Mém., *q.v.*
- Montbéliard** *Publishing town of*
Isère Soc. Bull., *q.v.*
- Montreal** *Publishing town of*
Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.], *q.v.*
Canada Geol. Surv. Rep., *q.v.*
Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., *q.v.*
- Montsouris** *See under Paris.*
- Morlaix** *Publishing town of*
Finistère Soc. Sci. Bull., *q.v.*
- Moscow** *Publishing town of*
Rec. Math. (Moscou), *q.v.*
- Moscow Soc. Sci. Bull.** Известія (Императорскаго) Общества Любителей Естествознанія,
 (Антропологій и Этнографіи.) состоящаго при Императорскомъ
 Московскомъ Университетѣ. [Bulletin of the Imperial Society
 of Lovers of Natural Science, Anthropology and Ethnography, in
 connection with the Imperial University of Moscow.] 4to.
 Moscow. Vols. 1 (*No.* 1), 1866—41 (*No.* 2), 1884 [in part]; 42
 [*No.* 1], 1881—43 (*No.* 1), 1883; 44 (*No.* 1), 1883 & (*No.* 2), 1885
 [in part]; 46 (*No.* 1), 1885 [in part] & Appendices. [Vol. 22
 (Nos. 1 & 3) not accessible.]
- Moscow Univ. Mem.** Ученныя Записки Императорскаго Московскаго Университета.
 [Scientific Memoirs of the Imperial University of Moscow.] 8vo.
 Moscow. Pts. 7, 1835—12, 1836. [Other parts not accessible.]
- Moselle (Dép. de la)** *See Metz Soc. Hist. Nat. Bull.*
- München. Ent. Ver. Mitth.** Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins. 1877-81.
 8vo. München. Jahrg. 1, 1877—5, 1881. [No more published.]
- Münster** *Publishing town of*
Westfäl. Ver. Jber., *q.v.*

N.

- Napoli, Acc. Aspir. Ann.** ... Annali dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti (di Napoli). 8vo.
 Napoli. Vols. 1, 1843—3, 1846. [Second Series.] Vol. 1, 1847.
 [Seconda Era.] 1, 1868—2, 1869. [Nothing published between
 1848 and 1860. Vols. 1-6, 1861-1867 and 1, 1867 already
 indexed. Nothing published between 1869 and 1887.]
- Napoli, Acc. Pontan. Atti** ... Atti dell' Accademia Pontaniana. 4to. Napoli. Vols. 4, 1851-5,
 1883. [Vols. 1-3 already indexed.] *Continuation of:*
- Napoli Soc. Pontan. Atti** ... Atti della Società Pontaniana di Napoli. 4to. Napoli. Vol. 4,
 1847. [Vols. 1-3 already indexed.] *Continued as:* **Napoli,**
Acc. Pontan. Atti, *q.v.*

- Nat. Canad.** Le Naturaliste Canadien. Bulletin de Recherches, Observations, et Découvertes se rapportant à l'Histoire Naturelle du Canada. 8vo. Quebec. Vols. 1, 1869—[14, 1883].
- Nat. Sicil.** Il Naturalista Siciliano. Giornale di Scienze Naturali. 4to. Palermo. Ann. 1, 1882. 8vo. Ann. 2, 1883 & 3, 1884 [pp. 1-96].
- Naturaleza** La Naturaleza. Periódico científico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. 1869-83. 4to. México. Vols. 1, 1870-6, 1884 [pp. 1-338 & Appendix].
- Naturaliste** Le Naturaliste. Folio. Paris. Vols. [1 (1879-81)] & [2 (1882-84)] [pp. 1-384]. *Continuation of: Pet. Nouv. Ent., q.v.*
- Naturalist (Yorks.)** The Naturalist: Journal of the West Riding Consolidated Naturalists' Society. 8vo. London. Vols. 1, 1865-3, 1867. [New Series.] Huddersfield. Vols. 1, 1875-76-9, 1883-84 [in part]. [Nothing published between 1867 and 1875.]
- Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.** Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. 8vo. 's Gravenhage, Rotterdam. Pts. 1, [1874]-3, 1878. Leiden. Pts. 4, 1879-6, 1882-85 [pp. 1-34, 1-cc] & Supplements.
- Neubrandenburg** *Publishing town of*
- Mecklenb. Ver. Nat. Arch., q.v.**
- Neuchâtel Soc. Sci. Mém....** Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. 4to. Neuchâtel. Vol. 4 (*Pt.* 2), 1874. [Vols. 1-3 & Vol. 4 (*Pt.* 1) already indexed. Later volumes (if any) not accessible.]
- Neurol. Centrbl.** Neurologisches Centralblatt. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie und Therapie des Nervensystems einschliesslich der Geisteskrankheiten. 8vo. Leipzig. Jahrg. 1, 1882 & 2, 1883.
- N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull.** Bulletin of the Natural History Society of New Brunswick. 8vo. Saint John, N.B. Nos. 1, 1882 & 2, 1883.
- Newburgh** *Publishing town of*
- [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., q.v.**
- Newb. Field Club Trans....** Transactions of the Newbury District Field Club. 1870-83. 8vo. Newbury. Vols. [1], 1871-3, 1886 [pp. 1-239].
- Newport Nat. Hist. Soc. Proc.** (Proceedings of) the Newport Natural History Society. 1883. 8vo. Newport, R. I. [1], 1883 & 2, 1884 [pp. 1-12].
- New Russ. Soc. Nat. Mem.** Записки Новороссійскаго Общества Естественныхъ Исследователей. [Memoirs of the New Russian Society of Naturalists.] 8vo. Odessa. Vols. 1, 1872-73-8 (*No.* 2), 1883.
- New York** For Serials not found here, *see* under **Amer.**
- New York** *Publishing town of*
- Amer. Chem. Soc. Jl., q.v.**
- Amer. Mus. Bull., q.v.**
- Princeton Mus. Contr., q.v.**
- N. Y., Bot. Club Bull.** Bulletin of the Torrey Botanical Club. 8vo. New York. Vols. 1 (1870)-10, 1883.
- N. Y. Insects Rep.** Report on the Noxious, Beneficial and other Insects of the State of New York. 8vo. Albany. Reps. 6, 7, 8 & 9, 1865 [Part only]. Continued as:.....Annual Report on the Injurious and other Insects of the State of New York. 8vo. Albany. Rep. 1, 1882. [Reports 1-5, 7-9 already indexed from the New York State Agric. Soc. Trans.]
- N. Y. Linn. Soc. Trans.** Transactions of the Linnean Society of New York. 8vo. New York. Vols. 1, 1882 & 2, 1884 [pp. 1-214].
- N. Y. Mus. Rep.** Annual Report of the Regents of the University (of the State of New York), on the condition of the State Cabinet of Natural History(, and the Historical and Antiquarian Collection annexed thereto). 1848-1870. 8vo. Albany. Reps. [1], 1848-23, 1873.Annual Report on the (New York) State Museum of Natural History(, by the Regents of the University of the State of New York). 1871-83. 8vo. Albany. Reps. 24, 1872-36, 1883.

- N. Zealand Jl. Sci.** The New Zealand Journal of Science. 8vo. Dunedin, N. Z. Vols. 1, 1882-1883 & 2, 1884-1885 [pp. 1-20].
- Nîmes Soc. Sci. Bull.** Bulletin de la Société d'Étude des Sciences Naturelles de Nîmes. 1874-83. 8vo. Nîmes. Ann. 2, 1874-11, 1883. [Ann. 1 not accessible.]
- N. France Soc. Linn. Bull.** Bulletin de la Société Linnéenne du Nord de la France. 1872-83. 8vo. Amiens. Vols. 1, 1872-73-6, 1882-83.
- N. France Soc. Linn. Mém.** Mémoires de la Société Linnéenne du Nord de la France. 1866-83. 8vo. Amiens. Vols. 1, 1869-5, 1883.
- Nord Soc. Géol. Ann.** Annales de la Société Géologique du Nord. 1870-83. 8vo. Lille. Vols. [1], 1875-11, 1884 [pp. 1-86].
- Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.** Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society. 1869-83. 8vo. Norwich. 1, 1874-3, 1884 [pp. 1-596].
- Northampton Nat. Hist. Soc. Jl.** Journal of the Northampton(shire) Natural History Society and Field Club. 8vo. Northampton. Vols. 1, 1880-81 & 2, 1882-83.
- N. Staff. Field Club Rep.** North Staffordshire Naturalists' Field Club (and Archaeological Society). Annual Report. 1875-82. 8vo.
- Norwich** *Publishing town of*
- Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., q.v.**
- N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.** Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Natural Science. 1863-1883. 8vo. Halifax. Vols. 1, 1867-6, 1886 [in part].
- Nürnb. Nat. Ges. Abh.** Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. 8vo. Nürnberg. Vols. 5, 1872-7, 1881. [Vols. 1-4 already indexed.]

O.

- Odessa** *Publishing town of*
- New Russ. Soc. Nat. Mem., q.v.**
- Oesterr. Bot. Ztschr.** Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 8vo. Wien. Jahrg. 9, 1859 & 10, 1860; 17, 1867; 23, 1873-33, 1883. [Jahrg. 1-8, 11-16 and 18-22 already indexed.]
- Offenbach. Ver. Nat. Ber.** Bericht (über die Thatigkeit) des Offenbacher Vereins für Naturkunde. 1865-83. 8vo. Offenbach a. M. Repts. 7, 1866-24 & 25, 1885 [in part]. [Reps. 1-6 already indexed.]
- Ontario Ent. Soc. Rep.** Report of the Entomological Society of Ontario. 1871-83. 8vo. Toronto. 1872-1884. *Continuation of: Canada Ent. Soc. Rep., q.v.*
- Oporto** *See Porto.*
- Ornith. Ool.** The Ornithologist and Oologist. 8vo. Norwich, Conn. Vols. 6, 1881 & 7, [1882]. Boston, Mass. Vol. 8, [1883]. [Vols. 1-5 not accessible.]
- Orvos-Termész. Értes.** Orvos-Természettudományi Értesítő a Kolozsvári Orvos-Természettudományi Társulat és az Erdélyi Múzeum-Egyelet Természettudományi Szakosztályának az.....szaküléseiről..... [Medical and Natural History Proceedings of the sections of the Klausenburg Medical and Natural History Society and of the Natural History section of the Museum Association of Transylvania.] 8vo. Kolozsvárt [Klausenburg]. Évf. 4, 1879-8, 1883. *Continuation of: Kolozsvár Orvos-Termész. Tars. Értes., q.v.*
- Ottawa Field-Nat. Club Trans.** Ottawa Field-Naturalists' Club Transactions. 1879-83. 8vo. Ottawa. Nos. 1, 1880-5, 1884. [No. 5 = Vol. 2, No. 1.]

P.

- Padova Acc. N. Saggi** Nuovi Saggi dell(a Regia) Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Padova. 4to. Padova. Vols. 8 (*Pt.* 1), 1868—9 (*Pt.* 1), 1883. [Vols. 1-7 already indexed.]
- Padova Soc. Sci. Atti** Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova. 8vo. Padova. Vols. 1 (1872)—8, 1882.
- Padova, Soc. Sci. Bull.** ... Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. 8vo. Padova. Vols. 1, 1879-3 [(1883-85)] [pp. 1-68].
- Paläont. Abh.** Palaontologische Abhandlungen. 4to. Berlin. Vol. 1, 1882-83.
- Palæont. Indica** Memoirs of the Geological Survey of India. Palæontologia Indica. Being figures and descriptions of the organic remains procured during the progress of the Geological Survey of India. 4to. Calcutta. Ser. I, 1865—xii, 1886; xiv, 1886.
- Palermo Acc. Atti** Atti dell(a Reale) Accademia di Scienze, Lettere ed (Belle) Arti di Palermo. 4to. Palermo. Vols. 4, 1874—8, 1884. [Vols. 1-3 already indexed.]
- Papilio** Papilio: the Organ of the New York Entomological Club. 8vo. New York. Vols. 1, 1881—3, 1883.
- Paris** *Publishing town of*
[France] Soc. Acclim. Bull., q.v.
France Soc. Agr. Bull., q.v.
[France] Soc. Agr. Mém., q.v.
France Soc. Bot. Bull., q.v.
France Soc. Min. Bull., q.v.
France Soc. Zool. Bull., q.v.
Lille Inst. Zool. Trav., q.v.
Schweiz. Paläont. Ges. Abh., q.v.
- Paris Congr. Bot. Act.**..... Actes du Congrès International de Botanique tenu à Paris en août 1867..... 8vo. Paris. 1867. [Publications of previous Congresses, 1864-66, already indexed.]
- Paris Congr. Bot. C. R.** Comptes Rendus..... Congrès International de Botanique et d'Horticulture, tenu à Paris du 16 au 24 août 1878. 8vo. Paris. 1880.
- Paris, Hautes Études Bibl.** Bibliothèque de l'École des Hautes Études..... Section des Sciences Naturelles. 8vo. Paris. Vols. 1, 1869—26, 1882.
- Paris, Obs. Montsouris Ann.** Annuaire (météorologique et agricole) de l'Observatoire de (Montsouris). 1872-83. 12mo. Paris.
- Paris Soc. Linn. Bull.** Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1874-83. 8vo. Paris. 1, 1889 [pp. 1-404. The following pages are missing in the copy used: No. 11, 1876, pp. 81-88; No. 14, 1877, pp. 105-112; No. 17, 1877, pp. 129-136; No. 28, 1879, pp. 216-224; No. 33, 1880, pp. 257-264].
- Passau Nat. Ver. Ber.** (Jahres-)Bericht des naturhistorischen Vereins in Passau. 1861-83. 8vo. Passau. Repts. 5, 1863—13, 1885 [pp. 1-49]. [Reps. 1-4 already indexed.]
- Pavia Lab. Crittog. Arch.** Archivio (Triennale) del Laboratorio di Botanica Crittogamica presso la R. Università di Pavia. 8vo. Milano. Vols. [1], 1874—4, 1882.
- Penzance Soc. Trans.** Transactions of the Natural History and Antiquarian Society of Penzance. 1845-55. 1862-65. 1880-83. 8vo. Penzance. Vols. 1, 1851—[3] (1862-65). Plymouth. [New Series.] Vol. 1 (1880-84) [in part]. [Nothing published between 1855 & 1862 and between 1865 & 1880.]
- Perthsh. Soc. Sci. Proc.** ... The Proceedings of the Perthshire Society of Natural Science. 1869-70; 1881-83. 12mo. Perth. 8vo. 1886. [Not published between 1870 & 1881.]

Pest	<i>Publishing town of</i> Földt. Közlön., q.v. Magyar Ak. Értes., q.v. Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), q.v. Magyar Földt. Int. Évk., q.v. Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), q.v. Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), q.v. Magyar Tud. Ak. Értes., q.v. Math. Termész. Közlem., q.v.
Pet. Nouv. Ent.	Petites Nouvelles Entomologiques. 4to. Paris. Vols. 1 (1869-75) & 2 (1876-79). <i>Continued as: Naturaliste, q.v.</i>
Pisa Soc. Sci. Proc.	Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Processi Verballi. 8vo. Pisa. Vols. 1, 1878-79—4, 1883-85 [pp. 1-27].
Plymouth	<i>Publishing town of</i> Penzance Soc. Trans., q.v.
Porto Soc. Instruc. Rev.	Revista da Sociedade de Instrução do Porto. 1882-83. 8vo. Porto. Vols. 2, 1882 & 3, 1884. [Vol. 1 not accessible.]
Potsdam Astrophys. Obs. Publ.	Publicationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. 4to. Potsdam. Vols. 1, 1879—3, 1883.
Prag	<i>Publishing town of</i> Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., q.v. Böhm. Ges. Wiss. Jber., q.v.
Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.	Jahrbuch der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. 1880-83. 8vo. Berlin. 1881-84.
Preuss. Thuring. Geol. Karte Abh.	Abhandlungen zur Geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 8vo. Berlin. Vols. 1 (<i>Heft</i> 1), 1872—4 (<i>Heft</i> 3), 1883; 5 (<i>Heft</i> 1), 1883.
Princeton Mus. Contr.	Contributions from the (E. M.) Museum of Geology and Archaeology of Princeton College. 8vo. New York. Nos. 1, 1878 & 2, 1879. Princeton, N. Y. No. 3, 1883.
Psyche	Psyche. Organ of the Cambridge Entomological Club. 8vo. Cambridge, Mass. Vols. 1, 1877; 2, 1883; 3, 1886; 4, 1890 [pp. 1-120].

R.

Rec. Math. (Moscou)	Математическій Сборникъ. Издаваемый Московскимъ Математическимъ Обществомъ. Recueil mathématique. Publié par la Société Mathématique de Moscou. 8vo. Moscow. Vols. [1], 1866—11 [1883-84] [in part].
Rec. Trav. Chim. Pays-Bas	Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. 8vo. Leide. Vols. 1, 1882 & 2, 1883.
Repert. Anal. Chem.	Repertorium der analytischen Chemie für Handel, Gewerbe, und öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Vereins analytischer Chemiker. 8vo. Leipzig. Jahrg. 1, 1881. Hamburg & Leipzig. Jahrg. 2, 1882 & 3, 1883.
Rev. Bot.	Revue de Botanique. Bulletin mensuel de la Société Française de Botanique. 8vo. Courrensan, par Gondrin (Gers). Vols. 1, 1882—83 & 2, 1883-84 [pp. 1-257].
Rev. Bryol.	Revue Bryologique. Recueil trimestriel consacré à l'étude des Mousses et des Hépatiques. 8vo. Cahan & Paris. Ann. 1 (1874)—10, 1883.
Rev. Ent.	Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie. 8vo. Caen. Vols. 1, 1882 & 2, 1883.

- Rev. Mycol.** *Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustré consacré à l'Étude des Champignons.* 8vo. Toulouse, Paris, Berlin. Ann. 1, 1879—5, 1883.
- Rheinpfalz Pollichia Jber.** *Jahresbericht der Pollichia, eines Naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz.* 8vo. Dürkheim. Reps. 22—24, 1866—40—42, 1884 [in part]; 43—46, 1888 [pp. 143—153] & Supplement. [Reps. 1—21 already indexed.]
- Riv. Sci.-Ind.** *Rivista Scientifico-Industriale delle principali scoperte ed invenzioni fatte nelle scienze e nelle industrie.* 8vo. Firenze. Ann. 2, 1871—15, 1883. [Ann. 1 not accessible.]
- Riv. Vitic. Ital.** *Rivista di Viticoltura ed Enologia Italiana.* 8vo. Conegliano. Vols. 1, 1877—7, 1883.
- Roma** *Publishing town of*
[**Italia**] **Soc. Geol. Boll.**, *q. v.*
[**Rothamsted Memoranda**...] *See Memoranda Rothamsted.*
- Russ. Chem. Soc. Jl.** *Журналъ Русскаго Химическаго Общества.* [Journal of the Russian Chemical Society.] 8vo. St. Petersburg. Vols. 1, 1869—4, 1872. *Continued as:*
- Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.** *Журналъ Русскаго Химическаго Общества и Физическаго Общества при Императорскомъ С.-Петербургскомъ Университетѣ.* [Journal of the Russian Chemical Society and of the Physical Society of the Imperial University of St. Petersburg.] 8vo. St. Petersburg. Vols. 5, 1873—10, 1878. *Continued as:*
- Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.** *Журналъ Русскаго Физико-Химическаго Общества при Императорскомъ С. Петербургскомъ Университетѣ.* [Journal of the Russian Physico-Chemical Society of the Imperial University of St. Petersburg.] 8vo. St. Petersburg. Vols. 11, 1879—16, 1884 [in part].

S.

- St. John** *Publishing town of*
N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., *q. v.*
- St. Petersburg** *Publishing town of*
Russ. Chem. Soc. Jl., *q. v.*
- St. Pétersb., Com. Géol. Mém.** *Труды Геологическаго Комитета. Mémoires du Comité Géologique.* 4to. St. Petersburg. Vol. 1, 1883—84 [No. 1].
- St. Petersb. Congr. Bot. Bull.** *Bulletin du Congrès International de Botanique et d'Horticulture de St. Pétersbourg le 6/18, le 8/20 et le 10/22 Mai 1869.* 8vo. St. Pétersbourg. 1870.
- Salem** *Publishing town of*
Mass. Insects Rep., *q. v.*
- Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull.** *Bulletins de la Société des Sciences Naturelles de Saône-et-Loire.* 1875—83. 4to. Châlon-sur-Saône. Vols. 1, 1882 & 2, 1884 [in part].
- Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém.** *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Saône-et-Loire.* 4to. Châlon-sur-Saône. Vols. 1, 1878—5, 1884 [pp. 1—91].
- Sarthe Soc. Bull.** *Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe.* 1856—74. 8vo. Le Mans. Vols. 12, [1856]—22, 1873. [Vols. 5—11 already indexed. Vols. 12—22 = 4—14 of the Second Series.] *Continuation of: Le Mans Soc. Bull.*, *q. v.*
- Savoie Ac. Mém.** *Mémoires de l'Académie (Impériale des Sciences, Belles Lettres et Arts) de Savoie.* 8vo. Chambéry. [Second Series.] Vols. 4, 1861—12, 1872. [Third Series.] Vols. 1, 1875—4, 1875. Annecy. Vol. 5, 1879. Chambéry. Vols. 6, 1878—9, 1883. [Whole of First Series and Vols. 1—3 of Second already indexed.]

- Savoie Soc. Hist. Nat. Bull.** Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie. 8vo. Chambéry. Vols. 1, 1850 & [2, 1851]; 1852, 1853. *Continued as:* [Comptes-Rendus des séances de la] Société d'Histoire Naturelle de Savoie à Chambéry. 1882-83. 8vo. Annecy. 1883-84.
- Schaffhausen** *Publishing town of*
Schweiz. Ent. Ges. Mitth., q.v.
- Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr.** Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig Holstein. 8vo. Kiel. Vols. 1, 1875—5 (*Heft* 1), 1883.
- Schweiz. Alpenclub Jbuch.** Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. 1864-83. 8vo. Bern. Jahrg. 1, 1864—18, 1883.
- Schweiz. Ent. Ges. Mitth.** Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Suisse d'Entomologie. 8vo. Schaffhausen. Vols. 3, 1872—6, 1884.
- Schweiz. Paläont. Ges. Abh.** Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. 1874-83. 4to. Zürich. Vol. 1, 1875. Paris, Basel & Genf, Berlin. Vols. 2, 1875—9, 1882. Lyon, Basel & Genf, Berlin. Vol. 10, 1883.
- Seine (Dép. de la)** *See* [**France**] **Soc. Agr. Mém.**
- Sherborne** *Publishing town of*
Dorset Field Club Proc., q.v.
- Shrewsbury** *Publishing town of*
Shropsh. Soc. Trans., q.v.
- Shropsh. Soc. Trans.** Transactions of the Shropshire Archaeological and Natural History Society. 8vo. Shrewsbury, Oswestry. Vols. 1, 1878—6, 1883.
- Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch.** Jahrbuch des Siebenbürgischen Karpathen-Vereins. 1881-83. 8vo. Hermannstadt. Jahrg. 1, 1881—3, 1883.
- Skand. Nat. Mød. Forh.** Forhandlingerne ved de Skandinaviske Naturforskeres 11te Møde i Kjøbenhavn fra den 3die til den 9de Juli 1873. 8vo. Kjøbenhavn, 1874. [Previous vols. already indexed.]
- Skand. Nat. Möt. Förh.** Förhandlingar vid de Skandinaviska Naturforskarnes Tofte Mote i Stockholm från den 7 till den 14 Juli 1880. 8vo. Stockholm. 1883.
- Somersetsh. Soc. Proc.** Somersetshire Archaeological and Natural History Society. Proceedings. 1861-64, 1867-83. 8vo. Taunton, London. Vols. 11, 1863 & 12, 1865; 14, 1869—29, 1884. [Vols. 1-10 and 13 already indexed.]
- Somme (Dép. de la)** *See under* **Amiens.**
- S. Africa Phil. Soc. Trans.** The Transactions of the South African Philosophical Society. 1877-83. 8vo. Cape Town. Vols. 1, 1880—3, 1884.
- S. Australia Roy. Soc. Trans.** Transactions and Proceedings and Report of the Royal Society of South Australia. 1879-83. 8vo. Adelaide. 3, 1880—7, 1885 [in part]. *Continuation of:* **Adelaide Phil. Soc. Trans., q.v.**
- Springfield, Ill.** *Publishing town of*
Ill. Insects Rep., q.v.
- Staz. Sper. Agrar. Ital.** Le Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane. 8vo. Roma, Torino, Firenze. Vol. 1, 1872. Torino. Vols. 2, 1874—8, 1879. [Later vols. not accessible.]
- Stirling Field Club Trans.** Transactions of the Stirling Field Club. 1879-82. 8vo. Stirling. 1880-82.
- Stirling Soc. Trans.** Stirling Natural History and Archaeological Society. (Transactions.) 1882-83. 8vo. Stirling. 1883-85.
- Stockholm** *Publishing town of*
Skand. Nat. Möt. Förh., q.v.
- Stockh. Geol. För. Förh.** Geologiska Föreningens i Stockholm Forhandlingar. 8vo. Stockholm. Vols. 1, 1872-74—6, 1882 & 83.
- Stockh. Physiol. Lab. Mitth.** Mittheilungen vom Physiologischen Laboratorium des Carolinischen Medico-Chirurgischen Instituts in Stockholm. 8vo. Stockholm. Heft 2, 1882. [Heft 1 not accessible.]
- Stockh. Vet. Ak. Lefnad-steckn.** Lefnadsteckningar öfver Kongl. Svenska Vetenskaps Akademiens ledamöter. 8vo. Stockholm. Vols. 1, 1869-73 & 2, 1878-85.

- Strasb. Soc. Sci. Bull.** Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Strasbourg. 8vo. Strasbourg. Vols. 1, 1868—3, 1870. [*Continued as: Nancy Soc. Sci. Bull.*, which is already indexed.]
- Stray Feathers**..... Stray Feathers. A Journal of Ornithology for India and its Dependencies. 8vo. Calcutta. Vols. [1], 1873—10, 1887 [pp. 1-434]. No publ. place for Vols. [1], 3 & 5.
- Suisse Soc. Paléont. Mém.** See **Schweiz. Paläont. Ges. Abh.**
- Syracuse** Publishing town of
[**Amer.**] **Soc. Agr. Sci. Proc.**, *q. v.*

T.

- Taunton** Publishing town of
Somersetsh. Soc. Proc., *q. v.*
- Tidsskr. Math.**..... Tidsskrift for Mathematik. 8vo. Kjøbenhavn. [Second Series.] Aarg. 1, 1865—6, 1870. [Third Series.] Aarg. 1, 1871—6, 1876. [Fourth Series.] Aarg. 1, 1877—6, 1882. [Fifth Series.] Aarg. 1, 1883. [First Series already indexed.]
- Timehri** Timehri being the Journal of the Royal Agricultural and Commercial Society of British Guiana. 8vo. Demerara. Vols. 1, 1882 & 2, 1883.
- Tokio**..... Publishing town of
Japan Seism. Soc. Trans., *q. v.*
- Tokio Univ. Mem.** Memoirs of the Science Department, University of Tokio, Japan. 4to. Tokio, Japan. Vols. 1, 1879—3, 1880; Nos. 4, 1881—10, 1883 & Appendices.
- Topeka**..... Publishing town of
Kan. Ac. Sci. Trans., *q. v.*
- Toronto** Publishing town of
Canada Ent. Soc. Rep., *q. v.*
Ontario Ent. Soc. Rep., *q. v.*
- Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.** Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse. 8vo. Toulouse. Vols. 1, 1867—10, 1875-76; Ann. 11, 1876-77—17, 1883.
- Toulouse Soc. Sci. Bull.**... Bulletin de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Toulouse. 1872-83. 8vo. Toulouse. Vols. 1-6 [in part].
- Truro**..... Publishing town of
Cornwall Roy. Inst. Jl., *q. v.*
- Tübingen Bot. Inst. Untersuch.** Untersuchungen aus dem Botanischen Institut zu Tübingen. 8vo. Leipzig. Vol. 1, 1881-85 [pp. 1-362].

U.

- [**U.S.**] **Comm. Agr. Rep.** ... Report of the Commissioner of Agriculture.....1862-83. 8vo. Washington.
- U.S. Div. Ent. Bull.** U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology. Bulletin. 8vo. Washington. Nos. 1-3, 1883.
- U.S. Ent. Comm. Bull.**..... Department of the Interior.....Bulletin of the United States Entomological Commission. 8vo. Washington. Nos. 1, 1877-7, 1881. [No more published.]
- U.S. Ent. Comm. Rep.**..... (U. S.) Department of the Interior (Agriculture).....Report of the United States Entomological Commission. 8vo. Washington. Repts. 1, 1878-3, 1883.
- U.S. Geol. Surv. Monogr.** Department of the Interior. Monographs of the United States Geological Survey. 4to. Washington. Vols. 2, 1882-6, 1883. Vol. 1 not published till 1890.]

- U.S. Geol. Surv. Rep.** Annual Report of the United States Geological Survey. 8vo. Washington. Repts. 1, 1880—3, 1883.
- U.S. Mus. Bull.** Department of the Interior..... Bulletin of the United States National Museum. 8vo. Washington. Nos. [1] 1875—22, 1881; 24, 1882 & 26, 1883.
- U.S. Mus. Proc.**..... Department of the Interior..... Proceedings of the United States National Museum. 1878—83. 8vo. Washington. Vols. 1, 1879—6, 1884 [pp. 1—352].
- U.S. Signal Serv. Pap.** United States of America, War Department. Professional Papers of the Signal Service. 4to. Washington. Nos. 1, 1881—12, 1882.
- U.S. Surv. Terr. Ann. Rep.** Annual Report of the United States Geological (and Geographical) Survey of the Territories. 1867—78. 8vo. Washington. Repts. 1, 2 & 3, 1873—12, 1883 & Supplement.
- U.S. Surv. Terr. Rep.**..... Department of the Interior. Report of the United States Geological Survey of the Territories. 4to. Washington. Vols. 1, 1873—12, 1879. [Vol. 4 not yet published. No more published after Vol. 12.]
- Untersuch. Nat.** Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. 8vo. Giessen. Vols. 11, 1876; 12, 1881; 13, 1888 [pp. 1—273]. [Vols. 1—10 already indexed.]
- Upsala Läkarefö. Förh.** ... Upsala Läkareförenings Förhandlingar. 1865—83. 8vo. Upsala. Vols. 1, 1875 (2nd Ed.); 2, 1867—19, 1884 [in part].

V.

- Varese** *Publishing town of*
[Italia] **Soc. Crittog. Atti**, *q.v.*
[Italia] **Soc. Crittog. Mem.**, *q.v.*
- Vaucluse Ac. Mém.**..... Mémoires de l'Académie de Vaucluse. 1882—83. 8vo. Avignon. Vols. 1, 1882 & 2, 1883.
- Vosges Soc. Émul. Ann.** ... Annales de la Société d'Émulation du Département des Vosges. 8vo. Épinal. Vols. 5 (Cah. 1), 1843—15 (Cah. 2), 1876. 1877—83. [Vols. 1—4 already indexed.]

W.

- Washington** *See also under U.S.*
- Washington Biol. Soc. Proc.** Proceedings of the Biological Society of Washington. 1880—83. 8vo. Washington. Vols. 1, 1882 & 2, 1885 [in part].
- Watford Nat. Hist. Soc. Trans.** Transactions of the Watford Natural History Society and Hertfordshire Field Club. 1875—79. 8vo. Watford, London. 1, 1878 & 2, 1880. *Continued as* : **Herts. Nat. Hist. Soc. Trans.**, *q.v.*
- Westfäl. Ver. Jber.**..... Jahres-Bericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst. [1872]—83. 8vo. Münster. Repts. 1, [1873]—12, 1884.
- Wetterau. Ges. Nat. Ber.**... Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau. 1863—67; 1873—83. 8vo. Hanau. 1868; 1879—85. [Repts. for 1867—73 not accessible.]
- Wien Embryol. Inst. Mitth.** Mittheilungen aus dem Embryologischen Institute der K. K. Universität in Wien. 8vo. Wien. Vols. 1, 1880 & 2 (*Heft* 3), 1883.
- Wien. Ent. Ztg.**..... Wiener Entomologische Zeitung. 8vo. Wien. Jahrg. 1, 1882 & 2, 1883.
- Wien Ornith. Ver. Mitth.** ... Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien. 4to. Jahrg. 1, 1877—8, 1884 [in part].

Y.

- Yokohama** *Publishing town of*
Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., q.v.
Yorks. Nat. Union Trans. The Transactions of the Yorkshire Naturalists' Union. 1877-83. 8vo. Leeds. Pts. 1, 1878 & 2, 1879. London, Leeds. Pts. 3, 1880-8, 1885.
Yorks. Phil. Soc. Rep...... Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society. 1825-83. 8vo. York. 1826-84.

Z.

- Zeeuwsch Genootsch. Wet. Arch.**..... Archief. Vroegere en Latere Mededeelingen voornamelijk in Betrekking tot Zeeland, uitgegeven door het Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen. 8vo. Middelburg. Vols. 1, 1856-63-5, 1883.
Ztschr. Ent. (Breslau) Zeitschrift für Entomologie im Auftrage des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. 8vo. Breslau. Jahrg. 11 (1857)-15 (1861). [New Series.] Heft. 1, 1870-9, 1884 [pp. i-xxxix]. [Jahrg. 1-10 already indexed. Nothing published between 1861 and 1870.]
Ztschr. Geburtshülfe Zeitschrift für Geburtshülfe und Frauenkrankheiten. 8vo. Stuttgart. Vol. 1, 1876. *Continued as:*
Ztschr. Geburtsh. Gynäk. Zeitschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie. 8vo. Stuttgart. Vols. 1, 1877-9, 1883.
Ztschr. Instrumentenk...... Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. 8vo. Berlin. Jahrg. 1, 1881-3, 1883.
Ztschr. Kryst. Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. 8vo. Leipzig. Vols. 1, 1877-7, 1883.
Ztschr. Ohrenheilk. Zeitschrift für Ohrenheilkunde. 8vo. Wiesbaden. Vols. 8, 1879-12, 1883. (*See Arch. Augen- u. Ohrenheilk.*)
Ztschr. Physiol. Chem...... Zeitschrift für Physiologische Chemie. 8vo. Strassburg. Vols. 1, 1877-78-8, 1883-84 [in part].
Ztschr. Wiss. Geogr...... Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie. 8vo. Lahr. Jahrg. 1, 1880-3, 1882. Wien. Jahrg. 4, 1883.
Ztschr. Zuckerind...... Zeitschrift für Zuckerindustrie. 8vo. Prag. Vols. 1, 1872 & 2, 1873; Jahrg. 3, 1874.
Ztschr. Zuckerind. Böhm. Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen. 8vo. Prag. Vols. 1, 1876-77; 5, 1880-81-8, 1883-84 [in part]. [Vols. 2-4 not accessible.]
Zürich *Publishing town of*
Schweiz. Paläont. Ges. Abh., q.v.
Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] An die Zürcherische Jugend..... von der naturforschenden Gesellschaft. 1799-1870. 4to. Zurich. *Continued as:* Neujahrsblatt herausgegeben von der naturforschenden Gesellschaft..... 1871-83. 4to. Zürich.
Zwickau Ver. Nat. Jber. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau. 1874-83. 8vo. Zwickau. 1875-80. Leipzig. 1881. Zwickau. 1882-84.

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS.

SUPPLEMENTARY VOLUMES.

A.

- A., R.** The diœcious character of the strawberry. *Gard. Chron.* (1843), p. 188.
- Aarland, Georg** (und Andere). See **Kühn, Gustav** (und Andere).
- Abakanowicz, Brunon.** Teoryja astronomiczna gwiazd spadających według SCHIAPARELLI'ego. [Astronomical theory of shooting stars according to SCHIAPARELLI.] *Kosmos* (Lwow), 1, 1876, pp. 149–160.
- **2.** Dzieje księżyca opracowane według najnowszych źródeł. [The history of the moon according to the latest researches.] *Kosmos* (Lwow), 1, 1876, pp. 245–263, 383–390.
- **3.** Integrator. [An integrator.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 7, 1880, pp. 75–80.
- Abbadie, Antoine Thompson d'.** **62.** [Sur un nouvel instrument astronomique, destiné aux voyages d'exploration.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 3, 1879 (*Pt.* 1), pp. 78–80.
- **63.** Recherches sur la verticale. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 5, 1881 (*Pt.* 2), pp. 37–51.
- **64.** Sur quelques *desiderata* de l'astronomie. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 5, 1881 (*Pt.* 2), pp. 123–138.
- Abbe, Cleveland.** **19.** Report on the solar eclipse of July, 1878. *U. S. Signal Serv. Pap.*, 1, 1881.
- Abbe, Karl Ernst.** **25.** Collimator-Mire auf dem Paulsthurme. *Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber.* (1861–62), pp. 21–28.
- Abbe, Karl Ernst.** **26.** Vorschlag zu einer veränderten Einrichtung der Meridian-Instrumente. *Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber.* (1861–62), pp. 29–42.
- Abeille de Perrin, Elzéar.** **30.** [Sur les captures faites en Provence et dans le Dauphiné.] [1869.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), pp. [9–10].
- **31.** [Rectifications au catalogue STEIN.] [1870.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), pp. 61–62.
- **32.** [Chasses en Provence.] [1872.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), pp. 236–237.
- **33.** Observations sur quelques coléoptères de France. [1873.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), pp. 359–360.
- **34.** Étude sur les salpingiens européens. [1873.] *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 8, 1873–74, pp. 24–31.
- **35.** Notes sur la classification des silphales aveugles. [1876.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876–79), pp. 29–30.
- **36.** Notes sur les leptodorites. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 12, 1878, pp. 144–155.
- **37.** Essai de classification des espèces françaises du genre *Foenus* (*Fabricius*). *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 13, 1879, pp. 260–279.
- **38.** Réponse aux observations sur les chrysides. [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 107–108.

- Abeille de Perrin, Elzéar.** 39. Contribution à la faune coléoptérologique de la Méditerranée. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1880, pp. 233–262.
- 40. Supplément à la monographie des malachides d'Europe et des pays voisins. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 110–115, 137–142, 145–149, 176–179.
- 41. Sur les Bathyscia des Alpes-Maritimes. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 17–19.
- 42. Malachides nouveaux d'Algérie: [Atalus dasytoides, A. omophloïdes, A. cupreomicans, A. (?) paradoxus, *nn. spp.*]. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 180–183.
- 43. Nouveau supplément à l'histoire des malachides. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 25–37, 49–57.
- 44. Étude sur le genre Polytetis, *Sol.*, de la famille des buprestides. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 57–60.
- Abeles, Markus.** 6. Verbreitung des Glycogens im thierischen Organismus. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), p. 84.
- 7. Ueber den Zuckergehalt des normalen menschlichen Harns. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 33–36, 209–211.
- 8. Beitrag zur Lehre vom normalen Harnzucker. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 385–389.
- Abella y Casariego, Enrique.** 6. Monografía geológica del volcan de Albay ó el Máyon. Japan Seism. Soc. Trans., 5, 1883, pp. 19–41.
- Abernethy, J. M.** On the resinoids. Amer. Jl. Pharm., 33, 1861, pp. 299–303.
- Abich, Otto Wilhelm Hermann von.** 82. A trialethi hegység ásványos forrásainak rendszeréről. [On the system of mineral springs in the Thrialet mountains.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 183–190.
- Abraham, Phineas Simon.** 7. Note sur [P. levivarius], un nouveau mollusque nudibranche du genre Plocamopherus. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 287–290.
- Abt, Antal [Anton].** 1 (Vol. 9). A hullámmozgás gyorsasága lágy zsinegekben. Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 9), 1877, pp. 129–130.
- 2 (Vol. 9). Folyadékon vagy levegőn átcsapó villanyszikra mechanikai hatásáról és a szikrának egyik sajátos színekéről. [On the mechanical action of the electric spark on liquids and on the peculiar [continuous] spectrum of the spark.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 1), 1879, pp. 13–21.
- 3 (Vol. 9). Sötét interferencz-csíkknak subjectív és objectív előállítás. Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (Term. Szak), pp. 165–166, 181; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 352–354.
- Abt, Antal [Anton].** 4. A Vogelsang-féle kristallitokról. [On VOGELSANG'S crystallites.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 80–85.
- 5. A pesti egyetem ásványtárában levő földpátok jegecsorozatai, és az idevonatkozó két jegecsrendszer. [The series of feldspar crystals in the mineralogical collection of the Pesth University and the two crystal systems to which they belong.] [1872.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 3, 1873 (No. 15); Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 9), 1872, pp. 149–150.
- 6. A delejes inclinatio meghatározása Kolozsvárt. [Determination of magnetic inclination at Klausenburg.] Erdél. Muz., 1, 1874, pp. 53–56.
- 7. A hőmérséklet változásai Kolozsvárt a múlt télen. (A természettani intézetben tett feljegyzések alapján.) [Variations of temperature at Klausenburg last winter. (From notes made at the Physical Institute.)] Erdél. Muz., 2, 1875, pp. 123–124.
- 8. A levegő mérséklete Kolozsvárt. [The temperature of the air at Klausenburg.] Erdél. Muz., 3, 1876, pp. 10–11.
- 9. A Pinkus-féle villanyos telep. [The electric battery of PINKUS.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Szak), pp. [19–20].
- 10. A meter-rendszerről. [On the metric system.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Estél.), pp. [1–3].
- 11. A Pinkus-féle villanyos elemről. [On the electric element of PINKUS.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 11), 1876, pp. 145–149.
- 12. A mesterséges jégkészítésről. [On artificial formation of ice.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Estél.), pp. [11–14].
- 13. A Nőé-féle és a Mure et Clamond-féle hővillanyos oszlopokról. [On the thermo-electric piles of NŐÉ and of MURE and CLAMOND.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Szak), pp. 1–5.
- 14. Az erély átalakulása a villamos láncban. [The transformation of energy in the electric circuit.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Estél.), pp. 33 [37]–37 [41].
- 15. A telefonról. [On the telephone.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Term. Estél.), pp. 1–4.
- 16. A mesterséges fényforrásokról. [On artificial sources of light.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Term. Estél.), pp. 31–36.

- Abt, Antal** [*Anton*]. **17.** Nehány új észlelet a villanyszikráról. [Some new observations on the electric spark.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Szak*), pp. 27–31.
- **18.** Közép hőmérséklet és légnyomás Kolozsvárt. (Hat évi észleletekből 1873-tól 1878-ig.) [Mean temperature and atmospheric pressure at Klausenburg. (From six years' observations, 1873–1878.)] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 20–27.
- **19.** A radiometer tűnemények és elméletek rövid ismertetése és CROOKES legújabb kísérleteinek bemutatása. [Brief account of the theories and phenomena of the radiometer and exhibition of the latest experiments of CROOKES.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 55–70.
- **20.** A Resiczai vasgyárból való különböző vas- és aczélnemek tágulási együtthatóiról. [On the coefficients of expansion of different sorts of iron and steel from the Resicza ironworks.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 105–108.
- **21.** A fluorescentia és phosphorescentia elnevezések alatt ismert fénytűneményekről. [On the phenomena of light known by the names of fluorescence and phosphorescence.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Nép. Előad.*), pp. 65–76.
- **22.** A villanyszikrák hatása a radiometerre. [The action of electric sparks on the radiometer.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 221–222.
- **23.** A hővillamosságról és annak alkalmazásáról. [On thermo-electricity and its application.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Nép. Előad.*), pp. 109–120.
- **24.** Adatok a fémek hővillamosságához. [Contributions to our knowledge of the thermo-electricity of the metals.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 113–124.
- **25.** Nehány Antolik-féle villamos ábra bemutatása. [Exhibition of ANTOLIK's electric figures.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 155–156.
- **26.** A dynamo-elektrikus gépekről. [On dynamo-electric machines.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Nép. Előad.*), pp. 1–15.
- Abutkov, V. N.** [О чувашскомъ кладбищѣ. Свѣдѣнія о чувашскихъ черепахъ. On a Chuvash burying-ground. Notes on some Chuvash skulls.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 27, 1878, pp. 317, 405.
- Acconci, Luigi.** **2.** [Resti di mammiferi fossili di Cucigliana nel Monte Pisano.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878–79, pp. xx–xxi.
- **3.** Di una caverna fossilifera scoperta a Cucigliana, e di alcuni resti fossili appartenenti ai generi Hyaena, [Felis, Canis e Rhinoceros]. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 30–31, 41–42, 76–78.
- Acconci, Luigi.** **4.** Cenni geologici sulla caverna fossilifera di Cucigliana. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 61–62.
- **5.** Nervi laringei inferiori e glosso-faringei negli uccelli. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 162.
- **6.** Sopra alcune ossa fossili di elefante rinvenute nel quaternario della zona Marimonta in Sardegna. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 266–267.
- Achiardi, Antonio d.** **30.** Ueber den Baryt von Valle della Sterza in Toscana. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 618.
- **31.** Ueber Pharmakosiderit und Speer kies von Calafuria bei Livorno. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 618.
- **32.** [Di un deposito lacustre che fa parte delle colline pisane.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878–79, p. x.
- **33.** [Esperienze del BECHI sull'origine dell'acido bórico.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878–79, pp. xxviii–xxix.
- **34.** [Alcune obiezioni sull'origine dei gessi a proposito della comunicazione del signor DE BOSNIASKI.] [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878–79, pp. lv–lvi.
- **35.** Sabbia granatifera di Pizzo di Calabria. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878–79, p. lxix.
- **36.** [Osservazioni alla comunicazione del sig. DE STEFANI sull' "Origine delle paludi post-plioceniche ed attuali della Toscana e dell'Umbria." [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878–79, pp. cxxviii–cxxx.
- **37.** [Osservazioni alla comunicazione del sig. DE STEFANI "Sulla formazione delle vallate nei terreni pliocenici della Toscana e dell'Umbria." [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 25.
- **38.** Sul gabbro rosso e rocce diasprine che vi si connettono. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 57–58.
- **39.** Sulla presenza del rame nel gabbro rosso. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 75–76.
- **40.** Su di alcuni minerali della miniera del Frigido presso Massa nelle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 171–178.
- **41.** Coralli fossili di Asolo. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 239–242.
- **42.** Su di alcuni minerali toscani con segni di poliedria. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881–83, pp. 103–106.
- Achiardi, Antonio d., & Busatti, Luigi.** Ossa animali e resti dell'industria umana rinvenuti

- in una breccia ossifera sul Monte Argentario. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. lxvii-lxviii.
- Achiardi, Antonio d', & Funaro, Angelo.** Su di alcune particolarità di certi feldspati della Calabria e loro analisi chimica. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. xciv-xcv.
- **2.** Il gabbro rosso. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 142-143.
- Achintre, Joseph Frédéric, & Fonvert, Amédée de.** See **Fonvert & Achintre.**
- Ackermann, Hans Konrad Karl Theodor.** **6.** Zur Physiognomik und Mechanik der Athembewegungen. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 113-116.
- **7.** Die Schädeldeformität bei der Encephalocoe congenita. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 461-462.
- Ackermann, Karl.** [Ueber die Farbe des Wassers insbesondere der Seen und Flüsse.] [1878.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, pp. 16-17.
- **2.** Ueber die sog. Riesenkegel oder Strudellöcher und ihre Entstehung unter besonderer Berücksichtigung des Gletschergartens in Luzern. [1878.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, pp. 17-19.
- **3.** Naturwissenschaftliche Skizzen aus dem südlichen Schwarzwald. [1881-82.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 29-34.
- **4.** [Ueber zwei in Böhmen gesammelte Quarzvarietäten, Kappenquarz und Sternquarz.] [1882.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 35-36.
- **5.** [Mittheilungen über das Bergwerk in Hohenkirchen und am Hopfenberge.] [1883.] Kassel Ver. Nat. Ber. (31), 1884, pp. 12-13.
- Acy, Ernest d'. Quelques observations sur la succession chronologique des types appelés généralement type de Saint-Acheul et type du Moustier.** Matér. Hist. Homme, 10, 1875, pp. 281-287.
- **2.** Observations sur le gisement quaternaire de Thennes (Somme). Matér. Hist. Homme, 14, 1879, pp. 182-184.
- Adam, R. M.** Notes on the birds of the Sambhur Lake and its vicinity. Stray Feathers, [1], 1873, pp. 361-404; 2, 1874, pp. 337-341.
- Adam, Theodor.** Ueber die Häufigkeit des Vorkommens der Tuberkulose beim Schlachtvieh. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 209-214.
- Adamec, Joh., & Klose, Ed.** Ueber eine neue Methode zur Ermittlung der luftgefüllten Räume in Samen und Früchten. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 435-441.
- Adami, Giovanni Battista.** **6.** Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili della provincia di Catanzaro in Calabria. Padova Soc. Sci. Atti, 2, 1873, pp. 24-40.
- **7.** Molluschi terrestri e fluviatili viventi nella valle dell' Oglio, ossia nelle valli Camonica, di Scalve e di Borlezza, spettanti alle provincie di Brescia e Bergamo, raccolti e classificati. Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 7-15.
- Adamkiewicz, Albert.** **27.** Physikalische Eigenschaften der Muskelsubstanz. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 340-341.
- **28.** Ueber bilaterale Functionen. [1878.] Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 544-546.
- **29.** Die feineren Veränderungen in den degenerirten Hintersträngen eines Tabeskranken. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 767-777.
- **30.** Prawidłowa czynność mięśni uważana jako skutek równowagi dwóch przeciwnych pobudzeń nerwowych, a bezład ruchowy i niedowład kurczowy mięśni jako ostateczny skutek zwicznienia tej równowagi. [Die normale Muskel-function betrachtet als das Resultat eines Gleichgewichts zweier antagonistischer Innervationen und die atonische Ataxie und die spastische Parese der Muskeln als die beiden Endaffecte einer Störung dieses Gleichgewichts.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. 185-208, xlix-li; Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), p. 454.
- **31.** Mięsak rdzenia pacierzowego w miejscu wystąpienia spłotu barkowego o przebiegu utajonym. [Sarcome de la moelle épinière, à marche latente, siégeant au point d'émergence du plexus brachial.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 115-136.
- Adams, Frank Dawson.** **2.** Notes on the microscopic structure of some rocks of the Quebec group. Canada Geol. Surv. Rep. (1880-82), pp. 8A-23A.
- **3.** On the laurentian system. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 4, 1883, pp. 21-31.
- Adamson, D. B.** **2.** On some improvements in the construction of CURRE'S di-electric machine. S. Australia Roy. Soc. Trans., 6, 1883, pp. 27-29.
- Adamyuk, Emelyan Valentievich.** **8.** Manometrische Bestimmungen des intraocularen Druckes. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 561-564.
- **9.** Къ учению о внутриглазномъ кровообращении и давлении. [On intra-ocular blood circulation and pressure.] [1867.] Kazan Univ. Mem., 3, 1866 (Append. 3), pp. 1-95.
- **10.** Zur Lehre vom Einfluss des Sympa-

thicus auf den inneren Augendruck. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 433-436.

Adamyuk, Emelian Valentinovich, & Kovalevskii, Nikolai Osipovich. See **Kovalevskii & Adamyuk.**

Adler, Hans. Beobachtungen über das Vorkommen von Sehpurpur am kranken und verletzten Menschaugen. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 242-245.

Adler, Hermann. 4. Ueber das Eierlegen von Paniscus. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 265-266.

Adler, Hermann. 2. Ueber das örtliche Vorkommen der Körnchenzellen im Rückenmarke Geisteskranker. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 60-76.

— 3. Ueber einige pathologische Veränderungen an den Hirngefässen Geisteskranker. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 77-89.

— 4. Ueber einige pathologische Veränderungen im Gehirn Geisteskranker. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 346-378.

Adler, Károly. A kalinkai kénbányáról. [On the sulphur-mine of Kalinka.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 46-51.

— 2. A magyar-erdélyországi bányászat és kohászat jelen viszonyai 's a parlagon heverő rézércnek nagyban való fölhasználásáról. [On the present condition of mining and metallurgy in Hungary and Transylvania and on the working of crude copper-ores on a large scale.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 37-38.

Adriaansz, Adriaan. 2 (Vol. 7). Bepaling van phosphorzuur in tegenwoordigheid van ijzeroxyde en aluinaarde. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 4), pp. 9-14.

— 3. Over benzol, phenol, monochloor- en monobroombenzol. [Cf. **Adrieenz, A.** (Vol. 7).] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 143-155.

Adrianov, A. V. Prähistorische Gräber in der Umgebung von Minusinsk. [Uebersetzt.] [1883.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (23), 1884, pp. 157-162.

Adrianovskii, Al. Porfirievich. О дѣйстви ангидридовъ уксуснаго и сѣрнистаго на хлористый алюминій. [On the action of the acetic and sulphurous anhydrides on aluminium chloride.] [1878.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1 ?), 1879, pp. 116-120.

— 2. Воздѣлываніе бобовыхъ растеній для зерна. [Cultivation of leguminous plants for seed.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 42 (No. 2), 1882, pp. 42-45.

— 3. Объясненіе коллекцій волокнистыхъ растеній. [Description of the collection of fibrous plants (in the Moscow Polytechnic Museum).] Moscow, Soc. Sci. Bull., 44 (No. 1), 1883, pp. 34-36.

Adrianovskii, Al. Porfirievich. 4. Болѣзни растеній. [Diseases of plants.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 44 (No. 1), 1883, pp. 37-39.

— 5. Объясненіе коллекцій по воздѣлыванію хмѣля. [Description of the collection illustrating the cultivation of hops (in the Moscow Polytechnic Museum).] Moscow, Soc. Sci. Bull., 44 (No. 1), 1883, pp. 40-42.

— 6. Масличные растенія. [Oil-yielding plants.] [1883.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 44 (No. 2), 1884, pp. 59-61.

Aé, Heinrich Arno. 2. Ueber die näheren Bestandtheile des Chlorophylls und deren Veränderung. Arch. Pharm., 192, 1870, pp. 163-178.

— 3. Nitrobenzol-Vergiftung. Arch. Pharm., 196, 1871, pp. 256-258.

— 4. Kartoffelbildung in Folge knolliger Anschwellung oberirdischer Stengelorgane. Arch. Pharm., 196, 1871, p. 259.

— 5. Chemische und technische Notizen. Arch. Pharm., 201, 1872, p. 425.

Aeby, Christoph [non Christian] Theodor. 35. Ueber den feineren Bau der Blutcapillaren. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 209-210.

— 36. Zur Architectur der Spongiosa. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 785-787.

— 37. Gelenk und Luftdruck. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 228-229.

— 38. Die Gestalt des Bronchialbaumes und die Homologie der Lungenlappen beim Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 289-290.

Aeby, Karl. 12. Ueber den Grund der Unveränderlichkeit der organischen Knochensubstanz. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 209-211.

— 13. Ueber normale und abnorme Zusammensetzung der Knochen. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 561-563.

— 14. Ueber vergleichende Untersuchungen der Knochen. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 98-102.

— 15. Ueber die Zusammensetzung des Knochenphosphates. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 97-101.

— 16. Ueber die Beziehungen des Knochenknorpels zum Kalkphosphat. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 849-851.

— 17. Ueber den chemischen Aufbau der Knochen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 177-181.

Agardh, C. S. Om bladets udvikling hos algerne. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 357-369.

Agardh, (Bishop) Karl Adolph. For biography and list of works see Gard. Chron. (1859), pp.

- 146, 465; Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 251-296.
- Agassiz, Alexander.** 58. North American Acalephæ. [1865.] Harvard Mus. Zool. Mem., 1, 1864-65 (No. 2).
- 59. Revision of the Echini. Harvard Mus. Zool. Mem., 3, 1872-74 (No. 7).
- 60. North American starfishes. [Compare second reference in No. 4 (Vol. 7).] Harvard Mus. Zool. Mem., 5, 1877 (No. 1).
- 61. Exploration of the surface fauna of the Gulf Stream under the auspices of the Coast Survey. III. Part 1. The Porpitidæ and Velellidæ. [1883.] Harvard Mus. Zool. Mem., 8, 1881-84 (No. 2).
- 62. Selections from embryological monographs. II. Echinodermata. [1883.] Harvard Mus. Zool. Mem., 9, 1882-84 (No. 2).
- 63. Report on the Echini. [1883.] Harvard Mus. Zool. Mem., 10, 1883-85 (No. 1).
- Agassiz, Alexander, & Pourtalès, Louis François de.** 2. Zoological results of the Hassler Expedition, ... I. Echini, crinoids, and corals. [1874.] Harvard Mus. Zool. Mem., 4, 1874-76 (No. 8).
- Agassiz, Louis Jean Rodolphe.** To biographical references (Vols. 7 & 9) add Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 364; Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, p. 333; Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, p. 45; Ausland, 47, 1874, pp. 133-135; Erdél. Muz., 1, 1874, pp. 21-23; Nat. Canad., 6, 1874, pp. 22-24; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 5, 1875 (No. 10).
- 163. Report on the Florida reefs. [Posthum.] [1880.] Harvard Mus. Zool. Mem., 7, 1882 (No. 1).
- Agostini, Gian Jacopo.** Gragnuola di sale marino caduta in Mantova il 25 luglio 1878. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 257-258.
- 2. Nuovo metodo di determinare la distribuzione del magnetismo nelle sbarre calamitate. Nota. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 350-356.
- 3. Alcune esperienze di elettrostatica. Nota. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 104-108.
- 4. Vantaggiosa modificazione ai cuscinetti delle macchine elettriche. Nota. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 394-396.
- Aguirre, Eduardo.** La geología de la Sierra Baya. [Argentina] Soc. Ci. An., 8, 1879, pp. 34-45.
- 2. Excursion á un distrito minero de la Sierra de San Luis. [Argentina] Soc. Ci. An., 9, 1880, pp. 101-112, 144.
- 3. Pozos artesianos en la Provincia de Buenos Aires. [Argentina] Soc. Ci. An., 13, 1882, pp. 224-237.
- Aguirre, Eduardo, Puiggari, Miguel, & Kyle, John J. J.** Carbon fósil de Mendoza. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 270-273.
- Ahlburg, Hermann.** 2. Ein neues japanisches Pflanzengenus, [Aucubaephyllum lioukiense]. [Preliminary to No. 1 (Vol. 9).] [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876-80, p. 150.
- Ahlers, R. E.** Ueber Ausmittelung giftiger Alkaloide. Arch. Pharm., 136, 1856, pp. 282-284.
- Ahrens.** See **Meier-Ahrens.**
- Aigret, Ch.** Note sur l'Helianthemum fumana, Mill. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (C. R.), pp. 87-89; 21, 1882 (C. R.), pp. 43-45.
- Ainger, Alfred.** 3. On the production, distribution, and preservation of heat, with reference particularly to the imitation of climate in conservatories. Gard. Chron. (1841), pp. 211-212, 259-260, 307-308, 323-324, 428-429, 484-485, 579-580, 683-684, 843-844.
- 4. Shrinkage of timber. Gard. Chron. (1842), p. 110.
- Aitken, James.** The swallows and swifts of Berar. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 212-215.
- Ajtai, K. Sándor.** 2. A bűnügyi beszámítási képesség négy esete, törvénytörvényi orvosi szempontból. [Four cases of criminal responsibility from a medico-legal point of view.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Orv. Szak), pp. 139-160.
- Akhmatov, Petr Nikolaevich.** Этильсантогенный калий, какъ чувствительный реактивъ на соли мѣди, никкеля и кобальта. [Potassium ethyl xanthate as a sensitive reagent for salts of copper, nickel and cobalt.] [1872.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 81-96.
- Akin, Károly.** 15. Apróbb közlemények. [Brief communications (on dynamics).] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (No. 14), 1868, pp. 250-251.
- 16. A gázok összenyomhatóságáról. [On the compressibility of gases.] [1866.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 1, 1870 (No. 6).
- 17. A természetbuvárok semináriumáról. [On the advanced (University) course for scientific research.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 8), 1870, pp. 91-95.
- Albers, J. F.** 2. Chemische Analyse der Mineralquelle zu Steinbeck im Kreise Tecklenburg (Regierungsbezirk Münster). Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 333-351.
- 3. Prüfung der Marantastärke (Arrowroot) auf Stärkemehl aus Kartoffeln und Weizen. Arch. Pharm., 163, 1863, pp. 210-211.
- Albert, Eduard.** 15. Zur Mechanik des Hüftgelenkes. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 625-628.
- Albert, Ferencz.** 2. [A LEVERRIER' bolygójáról.

- On LEVERRIER's planet.] Magyar Ak. Ért. (1847), pp. 51-67.
- Albert, Heinrich, & Vollbrecht, H.** Das Verhalten wasserlöslicher und zurückgegangener Phosphorsäure in kalkreichem und kalkarmem Boden. [1879.] Landw. Jb. 9, 1880, pp. 115-120.
- Albert, Heinrich, & Wagner, Richard.** Das Verhalten präzipitirter Phosphate zu kohlen-säurehaltigem Wasser und zu Erden, nebst Vegetationsversuchen mit Kresse. Landw. Jb. 9, 1880, pp. 783-804.
- Albertoni, Pietro.** 5 (Vol. 9). Sull' azione e composizione del jaborandi. Prima comunicazione. [1878.] Arch. Sci. Med., 3, 1879, No. 18.
- 6 (Vol. 9). Ueber die Wirkung des Viperngiftes. Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 251-265.
- 10 (Vol. 9). Sur l'action de la cotoïne et de la paracotoïne. Arch. Ital. Biol., 3, 1883, pp. 213-221.
- 11. Ueber die Wirkung des Pepsins auf das lebende Blut. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 641-644.
- 12. Ueber die Peptone. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 577-578.
- 13. Ueber die Pathogenese der Epilepsie. Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 473-531.
- 14. La trasfusione sanguigna e lo scambio materiale. [1882.] Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 289-311; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 165-180; Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 222-236.
- Albertotti, Giuseppe.** 3. Détermination expérimentale de la grandeur de l'image ophthalmoscopique renversée. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 436-438.
- Al'bitskii, Aleksyei Andreevich.** Исследование бета-дипропилакриловой кислоты, получаемой из бета-дипропилэтиленмолочной кислоты. [Investigation of β -dipropylacrylic acid, derived from β -dipropylethylenelactic acid.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 511-514.
- 2. О светопреломляющей способности углеводорода $C_{12}H_{20}$, получаемого из аллилдиметилкарбинола. [On the specific refractive energy of the hydrocarbon $C_{12}H_{20}$, derived from dimethylallylcarbinol.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 524-526.
- Albrecht, C.** Die Rinderpest in der Gegend von Salzungen. Mag. Gesamt. Thierheilk., 33, 1867, pp. 459-482.
- 2. Strongylus armatus im kleinen Gehirn eines Pferdes. Mag. Gesamt. Thierheilk., 38, [1872], pp. 177-182.
- Albrecht, Karl Martin Paul.** 19. Ueber einen Processus odontoides des Atlas bei den urodelen Amphibien. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 577-578, 705-706.
- Albrecht, Karl Martin Paul.** 20. Ueber das zwischen dem Basi-occipitale und dem Basi-post-sphenoid liegende Basi-otium. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 593-594.
- Albuquerque, Joaquim de Azevedo Souza Vieira da Silva.** Consulta sobre a adopção de um meridiano universal. [1883.] Porto Soc. Instruc. Rev., 3, 1884, pp. 86-88.
- Aldini, Giovanni.** 11. Sulla costruzione della macchina del sig. D'ARCET per estrarre la gelatina dalle ossa. Firenze Acc. Georgofili Atti, 9, 1831, pp. 92-103.
- Alechin.** See Alekhin.
- Alefeld, Friedrich.** 53. Ueber die Viciien. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 352-366.
- 54. Ueber das Vaterland und die Abstammung einiger landwirthschaftlichen Pflanzen. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22-24), 1866, pp. 116-120.
- 55. Bipontinia, eine neue Pflanzengattung. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22-24), 1866, pp. 121-124.
- Alekhin, Aleksyei Vas.** [1] (Vol. 9, under Alechin). Динзооктилъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 173-178.
- Aleksyeev, Nikolaï Nikolaevich.** 7. Свойство интеграловъ отъ алгебрическихъ ирраціональныхъ функций, которые выражаются одними логарифмами. [Propriétés des intégrales des fonctions algébriques irrationnelles qui s'expriment au moyen de logarithmes.] [Cf. PUMA, Carlo Maria, No. 1 (Vol. 8).] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 173-186.
- 8. Интегрирование дифференциаловъ, содержащихъ корень квадратный изъ многочлена четвертой степени и дифференциаловъ, содержащихъ корень кубичный изъ многочлена третьей степени. [Intégration des différentielles contenant une racine carrée d'un polynôme du quatrième degré et des différentielles contenant une racine cubique d'un polynôme du troisième degré.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 187-212.
- 9. Криволинейныя ортогональныя координаты въ приложеніи къ изслѣдованію кривизны кривыхъ на различныхъ поверхностяхъ. [Des coordonnées curvilignes orthogonales dans leur application à l'étude de la courbure des courbes tracées sur différentes surfaces.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 79-128.
- 10. О значеніи интегрирующаго фактора при опредѣленіи вида интеграла дифференціального однороднаго уравненія перваго порядка. [Rôle du facteur intégrant dans la détermination de la forme de l'intégrale d'une équation différentielle homogène du premier ordre.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 260-262.

Aleksyeev, Nikolai Nikolaevich. 11. Изслѣдованіе о функціяхъ подобныхъ функціямъ Лежандра. [Recherches sur les fonctions analogues aux fonctions de LEGENDRE.] Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 125–144.

Aleksyeev, Petr Petrovich. 12. Кристаллическая форма азобензида. [Crystalline form of azobenzene.] Russ. Chem. Soc. JI., 1, 1869, pp. 91–92.

— **13.** Отношеніе сахаристыхъ веществъ къ раствору синяго индиго. [Relation of saccharine matters to the solution of indigo blue.] [1869.] Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 22–23.

— **14.** Нѣсколько словъ о строеніи глюкозы. [On the structure of glucose.] [1869.] Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, p. 24.

— **15.** Къ исторіи азосоединеній. 1. Реакція образованія азобензола Клауса. 2. Нѣсколько словъ по поводу: “Матеріалы къ изученію группы азобензида” г. Петріева. 3. Отношеніе нитростирола къ восстанавливающимъ средствамъ. [Contributions to the history of the azo-compounds. 1. Reaction during the formation of CLAUS’s azobenzene. 2. On PETRIEV’s paper “Materials for the study of the azobenzene group.” 3. Relation of nitrostyrol to reducing agents.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 398–400.

— **16.** О Кавказскихъ минеральныхъ водахъ. [On the mineral waters of the Caucasus.] [1876.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 57–65.

— **17.** Замѣтки о грязневыхъ вулканахъ и о путешествіи въ Крымъ и на Кавказъ въ 1879 году. [Notes on mud volcanoes and on a journey to the Crimea and the Caucasus in 1879.] [1879.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (1), 1880, pp. 137–163.

— **18.** Къ исторіи азосоединеній. 1. О строеніи diazo-соединеній. 2. О полученіи азобензола. [Contributions to the history of the azo-compounds. 1. On the structure of the diazo-compounds. 2. On the preparation of azo-benzene.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 177–179.

— **19.** Добавленіе къ реферату К. М. Теофилактова о статьѣ проф. А. Вериго “изслѣдованіе Одесскихъ цѣлебныхъ лимановъ и грязей.” [Addition to THEOPHILAKTOV’s remarks on VERIGO’s memoir on the medicinal estuarine waters and muds of Odessa.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. xxix–xxx.

— **20.** О строеніи синяго индиго. [On the structure of indigo blue.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Pt. 1), 1884, pp. 147–150.

— **21.** Объ азокумниновой кислотѣ и ея производныхъ. [On azocuminic acid and its de-

rivatives.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Pt. 1), 1884, pp. 158–168.

Aleksyeev, Petr Petrovich, & Barzilovskii, Yakov Nikolaevich. Матеріалы для изученія Кавказскихъ минеральныхъ водъ. [Materials for the study of the mineral waters of the Caucasus.] [1877–83.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), (1878), pp. 139–143; 6, [1882], pp. 213–215; 7, [1884], p. lxxviii; Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Pt. 1), 1884, pp. 141–147; Jber. Agr.-Chem., 27, 1885, pp. 52–53.

Aleksyeev, Vladimir Theodorovich. 3 (Vol. 9, under **Alexeew**). О растворахъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 195–210.

— **4.** О свойствахъ и составѣ бромнаго гидрата. [On the properties and composition of bromine hydrate.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 141–142.

— **5.** О взаимной растворимости жидкостей. [On the mutual solubility of liquids.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 249–252.

— **6.** О взаимной растворимости фенола и воды, и амилового спирта и воды. [On the mutual solubility of phenol and water, and of amyl-alcohol and water.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 208–213.

— **7.** О гидратѣ фенола. [On phenol hydrate.] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 412–413.

— **8.** Опытъ теоріи растворовъ. [A theory of solutions.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 526–541.

— **9.** О теплоемкостяхъ растворовъ и тепловомъ эффектѣ при ихъ образованіи. [On the specific heats of solutions and the thermal effects during their formation.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Pt. 1), 1884, pp. 109–119.

Aleksyevskii, Vladimir Petrovich. Объ интегрированіи уравненія [On the integration of the equation] $x^2y''' + Axy'' + By' + Cx^2y = 0$. Kharkov Math. Soc. Commun. (1883), pp. 115–126.

Alenitsin, Vladimir Dmitrievich. 3. О новой формѣ инфузорій [On a new infusorian] Chaetospira dutouriae. Предварительное сообщеніе. [Preliminary communication.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (Append.), p. 132.

— **4.** Объ изслѣдованіи фауны стоячихъ водъ окрестностей Екатеринбурга и Нижняго Тагила. [On the examination of the fauna of the stagnant waters in the neighbourhood of Ekaterinburg & Nijni-Tagilsk.] [1870–71.] Kazan Univ. Bull., 7, 1871 (Append.), pp. 15, 75–80.

— **5.** Chaetospira dutouriae. Новая форма изъ группы рѣсничныхъ инфузорій. [A new ciliated infusorian.] Kazan Soc. Nat. Trans., 1 (Pt. 2), 1871, pp. 65–78.

— **6.** Описаніе новыхъ формъ безпозвоноч-

- ныхъ животныхъ, найденныхъ въ окрестностяхъ Нижняго-Тагила и Екатеринбурга. [Description of new forms of invertebrates found in the neighbourhood of Nijni-Tagilsk & Ekaterinburg.] Kazan Univ. Bull., 7, 1871 (*Append.*), pp. 95-98.
- Alessandri, Paolo Emilio.** 3. Analisi del tartaro greggio. Riv. Vitic. Ital., 6, 1882, pp. 669-671.
- Alexander, Thomas.** Note on the development and interpretation of the record which a bracket machine gives of an earthquake. Japan Seism. Soc. Trans., 6 (1883), pp. 13-18.
- 2. Note on the ball and cup seismograph. Japan Seism. Soc. Trans., 6 (1883), pp. 30-31.
- Alexandre, A. P.** Nos arbres fruitiers durant l'hiver de 1879 à 1880. [1883.] N. France Soc. Linn. Bull., 6, 1882-83, pp. 263-267.
- Alexandre, Paul.** Les diatomées. [1874.] Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 184-189.
- Alexandrowicz, Ad.** 2. Rozbior chemiczny piasku zielonego z okolicy Potylicza. [Chemical analysis of the green sand in the neighbourhood of Potylicz.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, p. (236).
- Alexéeff, Nicolas.** See **Aleksyeev, Nikolai Nikolaevich.**
- Alexejeff, P.** See **Aleksyeev, Petr Petrovich.**
- Alexeyeff, P.** "Remarks on a disease affecting the tea plant called "roest" (rust). India Agr. Soc. Jl., 5 (*Pt.* 1), 1878, pp. 55-61.
- Alix, Pierre Henri Edmond.** 36. Sur le mécanisme de la mastication chez les kangaroos. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 65-66.
- 37. Sur la fossette pharyngienne du serval. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, p. 175.
- 38. Sur l'anatomie du pélican, *Pelecanus onacrotalus*. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 287-288.
- 39. Sur une tête de loutre marine (*Enhydra marina*, *Erxl.*) venant de la Californie du nord. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 119-123.
- Allard.** See **Sarran d'Allard.**
- Allard, Ernest.** 32. [Rectifications sur le groupe des bruchites.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. [21].
- 33. [Coléoptères nouveaux.] [1870.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 49-50.
- 34. Description de quelques hélopidés nouveaux. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 97-98.
- 35. Révision des hélopidés vrais. [1877.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 13-268.
- Allary, Eugène.** 5. Iodométrie basée sur l'emploi de liqueurs titrées inaltérables. Méthode J. Pellieux et E. Allary, modifiée par E. ALLARY. Brest Soc. Ac. Bull., 6, 1880, pp. 353-359.
- Allbutt, Thomas Clifford.** 3. On the changes of the spinal cord in tetanus. London Path. Soc. Trans., 22, 1871, pp. 27-31.
- 4. Specimens illustrating the pathological anatomy of hydrophobia. London Path. Soc. Trans., 23, 1872, pp. 16-18.
- Allen, Charles A.** An albino Anna hummingbird. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 192-193.
- 2. The pygmy owl (*Glaucidium californicum*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 193.
- 3. Habits of VAUX's swift. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 55-56.
- 4. Collecting on the Pacific coast. Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 18-19.
- Allen, Charles N.** Songs of the western meadow lark (*Sturnella neglecta*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 145-150.
- Allen, Clement H.** The boulder clay of Furness. Barrow Field Club Rep., 2, 1878, pp. 60-66.
- Allen, Horace.** Permian sandstone. [1882.] Barrow Field Club Rep., 4, 1883, pp. 11-12.
- Allen, Joel Asaph.** 53. The American bisons, living and extinct. [1876.] Harvard Mus. Zool. Mem., 4, 1874-76 (*No.* 10), pp. v-ix, 1-231, 237-246; U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 443-458, 461-587 [*Republished with modifications*].
- 54. Decrease of birds in Massachusetts. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 53-60.
- 55. Geographical variation in the number and size of the eggs of birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 74-75.
- 56. An inadequate "theory of birds' nests." Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 23-32.
- 57. The Carolinian fauna. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 149-150.
- 58. Nest and eggs of the cerulean warbler. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 25-27.
- 59. On recent additions to the ornithological fauna of North America. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 85-92.
- 60. Note on the little brown crane (*Grus fraterculus*, *Cassin*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 123-124.
- 61. Destruction of birds by light-houses. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 131-138.
- 62. Origin of the instinct of migration in birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 151-154.
- 63. List of the birds of the Island of

- Santa Lucia, West Indies. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 163-169; 6, 1881, p. 128.
- Allen, Joel Asaph.** 64. Insectivorous birds in their relation to man. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 22-27.
- 65. Note on exceptions to the law of increase in size northward among North American birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 80-82.
- Allen, Joel Asaph, & Brewster, William.** Lists of birds observed in the vicinity of Colorado Springs, Colorado, during March, April, and May, 1882. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 151-161, 189-198.
- Allen, Joel Asaph, & Coues, Elliott.** See **Coues & Allen.**
- Allen, Timothy Field.** 2. The Cnethera of Montauk Point, Long Island. N.Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), pp. 2-3.
- 3. *Lysimachia fraseri*, *Duby* (L. lanceolata, *Pursh*, non *Nutt.*). N.Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), pp. 26-27.
- 4. Additional observations on the flora of Lookout Mt. N.Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), pp. 29-30.
- 5. *Lemna valdiviana*, *Philippi*. N.Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), p. 35.
- 6. Characeæ. N.Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), pp. 9-10.
- 7. West Virginia. [Botanical notes.] N.Y., Bot. Club Bull., 3 (1872), p. 47.
- 8. Similarity between the Characeæ of America and Asia. N.Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 105-107.
- 9. Development of the cortex in Chara. Illustrated by a series of American species. N.Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 37-47.
- 10. Notes on the American species of *Tolypella*. N.Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 109-117.
- Alléon, Amédée.** 3. Catalogue des oiseaux observés [par l'auteur] aux environs de Constantinople. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 80-116.
- Allery de Monterosato.** See **Monterosato.**
- Allis, Thomas.** 8. Notice of the reproduction of the lower extremities in a warm-blooded animal. Gard. Chron. (1853), p. 629.
- 9. [On the skeleton of the Apteryx.] Yorks. Phil. Soc. Rep. (1872, *Commun.*), pp. 24-26.
- Allison, Frederick.** Notes on the weather at Halifax, N.S., during the year[s] 1867 [& 1868]. [1868-69.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 2), pp. 74-87; (*Pt.* 3), pp. 109-123.
- 2. Extremes of pressure during the winter of 1869-70. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 4), pp. 100-109.
- Allison, Frederick.** 3. On the meteorology of Halifax. [1871-72.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 80-89, 176-186.
- 4. On the progress of weather knowledge. [1873.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 315-321.
- 5. Canadian weather telegraphy and storm signals. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 370-376.
- 6. Meteorology 1873 [& 1874], Halifax, N.S. [1874-75.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 394-400; 4, 1878, pp. 42-47.
- 7. Nova Scotian meteorology. [1877.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 300-309.
- 8. Semi-daily fluctuation of the barometer. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 157-163.
- 9. Meteorological phenomena occasional and periodical. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 429-438.
- Allman, George James.** 140. Report on the Hydroids collected during the exploration of the Gulf Stream by L. F. DE POURTALES,.... Harvard Mus. Zool. Mem., 5, 1877 (*No.* 2).
- 141. The winter and the plants. Gard. Chron., 13, 1880, p. 331.
- Allport, Samuel, & Harrison, William Jerome.** On the rocks of Brazil Wood, Charnwood Forest. Midland Nat., 2, 1879, pp. 243-245.
- Almaraz, Andrés.** El antagonismo químico y la clasificación. Naturaleza, 4, 1879 (*Rev. Ci.*), pp. 36-39.
- Al'medingen, Aleksandr Nikolaevich.** О новомъ мѣстополюженіи сурьмянаго блеска. [On a new occurrence of antimony-glance.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 170-171.
- Almén, August Theodor Andersson.** 2 (*Vol.* 7). Om blåsyrans igenkännande. Upsala Läkareför. Förh., 6, 1871, pp. 385-412, 537-569.
- 5. [Reaction på blåsyra.] [1865.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (*2nd Ed.*), pp. 86-87.
- 6. [Sätt att undersöka arsenikhaltiga tapeter.] [1865.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (*2nd Ed.*), pp. 87-90.
- 7. [Reagens på svafvelmetaller.] [1865.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (*2nd Ed.*), pp. 101-104.
- 8. [Senare årens undersökningar öfver uræmien.] [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (*2nd Ed.*), pp. 205-212, 260-262.
- 9. Oxalsyreförgiftningar. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 265-269.
- 10. Myelinformer. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, p. 269.

- Almén, August Theodor Andersson. 11.** Concrementer. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 269–270.
- **12.** Alkalisk vismutlösning såsom reagens på sockerhaltig urin. Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 472–481.
- **13.** Molybdensyra såsom reagens på morfinföreningar. [1867.] Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 315–317.
- **14.** Ammoniakens mängd i organismen. [1867.] Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 317–328.
- **15.** Om det Liebig'ska köttextractets och buljongens ringa näringsvärde. Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 418–436, 590–599.
- **16.** Om svafvelsyras destillation efter en ny method. Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 584–587.
- **17.** Enkelt beredningssätt för lösligt berlinerblått. Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 711–713.
- **18.** Fel vid beredningen af alkalisk vismutlösning; socker i urin under invärtes bruk af terpenin. [1868.] Upsala Läkareför. Förh., 4, 1869, pp. 218–223.
- **19.** Ytterligare om det Liebig'ska köttextractet. Svar på J. v. LIEBIGS broschyr "Om köttextractets värde och betydelse." [1868.] Upsala Läkareför. Förh., 4, 1869, pp. 224–244.
- **20.** Olika methoders känslighet vid upptäckandet af albumin i urin. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 535–544.
- **21.** Ny respirationsapparat. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 544–547.
- **22.** Filtreringsapparater grundade på ökad lufttryck. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 554–565.
- **23.** Om blåsyrans igenkännande. Upsala Läkareför. Förh., 6, 1871, pp. 385–412, 537–569.
- **24.** Om pröfning af chloroform. Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 594–613.
- **25.** Om chloralhydratets pröfning m. m. Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 621–631.
- **26.** Jemförelse mellan naturliga och konstgjorda helsovatten, sådana de i handeln förekomma. [1873.] Upsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 232–264, 269–318; Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 37–40.
- **27.** Humle förfalskad med absinthin. [1874.] Upsala Läkareför. Förh., 10, 1875, pp. 353–357; Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 152–156.
- **28.** Karbol- och salicylsyrereaktioners olika känslighet. Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 393–405; Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 44–57.
- **29.** Karlstads jernvatten. [1876–77.] Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 481–514; 13, 1878, pp. 234–247.
- Almén, August Theodor Andersson. 30.** Porterundersökning. Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 514–517; 17, 1882, pp. 286–287.
- **31.** Drabo jernvatten. Upsala Läkareför. Förh., 12, 1877, pp. 625–642.
- **32.** Loka brunns vatten undersökt 1877. [1877.] Upsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 249–254.
- **33.** Jemförelse mellan naturliga mineralvatten och konstgjorda, tillverkade vid apotekarnes mineralvattens aktiebolag i Stockholm. Upsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 331–368.
- **34.** Lunds brunns jernvatten undersökt 1878. [1878.] Upsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. 92–99.
- **35.** Punschanalyser. [1878–79.] Upsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. 110–116, 410.
- **36.** Om Karlsbadersalter. Upsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. 315–324.
- **37.** Nagra jernvattens styrka. Upsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. 379–402.
- **38.** Svenska maltdrycker. Upsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. 404–409; Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 521–526.
- **39.** Näringsmedlens sammansättning, värde och pris. [1879.] Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 1–99.
- **40.** Svar [till E. SÖDERWALL angående Ronnebyvattnet]. [1879.] Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 136–143.
- **41.** Lannaskeda brunns jernvatten undersökt 1880. [1880.] Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 91–101.
- **42.** Jernvatten från Kuppis vid Åbo. Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 326–335.
- **43.** Dricksvattens renande på kemisk väg, medelst jernklorid och kalkvatten. [1881.] Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 52–57.
- **44.** Nutidens metoder för bestämmandet af luftens kolsyrehalt. [1881.] Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 143–145.
- **45.** Stockholms vattenledningsvatten, sand- och kolfilteradt, enligt analyser. Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 326–330.
- **46.** Några anledningar till felaktiga resultat vid tapeters och tygers undersökning på arsenik. [1882.] Upsala Läkareför. Förh., 18, 1883, pp. 157–182.
- Almera, Jaime.** Excursión al Montseny. Descripción física de sus faldas y cumbres; época de su levantamiento final. [1882.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 435–460.
- Almqvist, Ernst Bernhard. 3.** Om lim och galla. [1873.] Upsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 319–324.

- Almquist, Ernst Bernhard.** 4. Kan galla och svafvelsyra tjena som reagens på glykoser? Upsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 341-343; Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 515-516.
- Alms, A.** 2. Ueber das Santonin. Arch. Pharm., 39, 1831, pp. 190-196.
- Alsberg, Moritz.** Untersuchungen über den Raum- und Temperatursinn bei verschiedenen Graden der Blutzufuhr. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 66-67.
- 2. Regenfall, Vegetation und Bodenkultur in Süd-Afrika. Ausland, 54, 1881, pp. 441-447.
- 3. Ueber das Klima und die Vegetation Süd-Afrikas. Kassel Ver. Nat. Ber. (28), 1881, pp. 14-16.
- Alsinger, Andreas.** 2. Botanischer Ausflug auf den Biocovo. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 382-386.
- 3. Das Brennholz in Zara. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 37-42.
- 4. Die jodhaltigen Pflanzen Dalmatiens. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 122-123.
- 5. Ausflug in das Velebith-Gebirge in Dalmatien. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 402-403.
- Alston, Edward Richard.** For biography and list of works see Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 69-76.
- 32. On the history and habits of the roe-deer (*Cervus capreolus*). [1867.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 176-178.
- 33. The fauna of Scotland, with special reference to Clydesdale and the western district. Mammalia. Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881 [Separate pagination].
- Alston, Edward Richard, & Harvie-Brown, John Alexander.** 2. On the mammals and reptiles of Sutherlandshire. [1871.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 138-149.
- Altamirano, Federico.** Apuntes para la flora médica indígena. El zoapatle, [Montagnæ tomentosa, DC.]. Naturaleza, 2, 1873, pp. 212-214.
- Altamirano, Fernando.** El árbol del mamey [Lucuma bonplandii?]. [1874.] Naturaleza, 3, 1876, pp. 138-144.
- 2. Observaciones sobre la secrecion venenosa del vinagrillo (*Thelyphonus giganteus*). [1875.] Naturaleza, 3, 1876, pp. 331-335.
- 3. Leguminosas indígenas medicinales. [1878.] Naturaleza, 4, 1879, pp. 89-139; France Soc. Bot. Bull., 25, 1878 (*Rev.*), p. 230.
- Alteneck.** See **Hefner-Alteneck.**
- Alterberg.** Error for **Atterberg.**
- Alth, Alojzy.** 13 (Vol. 9). Wapień Niżniowski i jego skamieliny. Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. xxvii-xxviii; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 6, 1881; Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 1, 1882, pp. 183-332.
- 14. Spis pomiarów barometrycznych uskuteczniionych w dniach 27 maja do 6 czerwca 1868 r. [Table of barometric measurements taken between May 27 and June 6, 1868.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (155)-(157).
- 15. Pogląd na źródła solne i naftowe tudzież na warzelnie soli kuchennej w Galicyi i Bukowinie. [On salt and naphtha springs and on salt-works in Galicia and the Bukowina.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. (49)-(93).
- 16. Pogląd na geologię Galicyi zachodniej. [On the geology of west Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. (87)-(143).
- 17. Pomiary wysokości dokonane przy budowie kolej galicyjskich i ich znaczenie dla fizyografii kraju. [Measurements of heights made during the construction of Galician railways, and the value of such measurements for the physiography of the country.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. (109)-(125).
- 18. O belemnitach, a w szczególności o belemnitach krakowskich. [On belemnites, and particularly on the belemnites of Krakow.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. xxii-xxiii.
- 19. Rzecz o belemnitach krakowskich. [On the belemnites of Krakow.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (212)-(237).
- 20. Rzecz o pochodzeniu belemnitów z mięczaków głowonogich oskorupionych. [On the descent of the belemnites from the shell-bearing Cephalopoda.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 2, 1876, pp. 16-36.
- 21. Sprawozdanie o kamykach dnia 20 Sierpnia 1876 r. w Uhrynie podczas burzy spadłych. [On the meteorites which fell during the storm of August 20, 1876 at Uhrynie.] [1876.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 142-158, xxi-xxii.
- 22. Sprawozdanie z podróży odbytej w r. 1875 w niektórych częściach Podola Galicyjskiego. [On a journey in 1875 in some parts of Galician Podolia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, pp. (198)-(218).
- 23. Stósunki topograficzno-geologiczne kolei Tarnowsko-Leluchowskiej. [Topographic-geological relations of the Tarnow-Leluchow railway.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, pp. (219)-(264).

- Alth, Alojzy. 24.** O galicyjskich gatunkach skamieniałych otwornie rodzaju *Gyroporella*, *Gümb.* [On Galician species of fossil Foraminifera of the genus *Gyroporella*, *Gümb.*] [1877.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. 71–112, ix–xii.
- **25.** Sprawozdanie z badań geologicznych, przedsięwziętych w r. 1878 w Tatrach galicyjskich. [On geological researches in 1878 in the Galician Tatra.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (243)–(263).
- **26.** Uwagi nad tarczani ryb rodzaju *Pteraspis* i *Scaphaspis*, z warstw paleozoicznych galicyjskiego Podola. [On the shield in fish of the genera *Pteraspis* and *Scaphaspis* from the palaeozoic strata of Galician Podolia.] [1883.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 160–187, lxiii–lxvi.
- Alth, Alojzy, & Bieniasz, Franciszek.** Sprawozdanie z odbytych w r. 1877 wycieczek i podróży geologicznych. [On geological excursions and journeys in the year 1877.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. 19–28.
- Alth, Alojzy, & Łomnicki, Maryjan.** See **Łomnicki & Alth.**
- Althaus, Paul Julius. 8** (*Vol.* 9). Observations on neuritis and peri-neuritis of some of the cranial nerves. *Brain*, 1, 1879, pp. 519–528; 2, 1880, pp. 10–28.
- **10.** Beiträge zur Physiologie und Pathologie des N. olfactorius. *Arch. Psychiatr.*, 12, 1882, pp. 122–140.
- Altmann, Richard. 6.** Ueber Corrosion in der Histologie. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 245–247.
- Aluimov, Ilya Pavlovich.** Законъ атомной теплоемкости и его слѣдствія въ приложеніи къ предѣльному газообразному состоянію. [Law of the heat capacity of atoms, and its results as applied to the highest limit of the gaseous state.] [1872.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 63–81.
- Alyab'ev, F. I.** [О кости мамонта изъ Дмитровскаго уѣзда. On mammoth bones from the Dmitrov district.] [1878.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 37 (*No.* 1), 1881, p. 75.
- Alzate y Ramirez, José Antonio de.** Botánica. [1788.] [Naturaleza, 6] (*Append.*), 1882, pp. 166–172.
- **2.** Memoria acerca del ámbar amarillo (karabe o succino), y de la goma lacca (resina). [1788–90.] [Naturaleza, 6] (*Append.*), 1882, pp. 172–185.
- **3.** Memoria sobre la trasmigracion de las golondrinas. [1788–92.] [Naturaleza, 6] (*Append.*), 1882, pp. 157–166.
- **4.** Historia natural del comejen. [1789.] [Naturaleza, 6] (*Append.*), 1882, pp. 152–157.
- Alzate y Ramirez, José Antonio de. 5.** Memoria acerca del chupa-mirtos ó colibrí. [1790.] [Naturaleza, 6] (*Append.*), 1882, pp. 185–195.
- **6.** Memoria en que se trata del insecto grana ó cochinilla, de su naturaleza y série de su vida, como tambien del método para propagarla y reducirla al estado en que forma uno de los ramos más útiles de comercio. [1794.] [Naturaleza, 6] (*Append.*), 1882, pp. 97–151.
- **7.** Hormigas de miel. [17–?] [Naturaleza, 6] (*Append.*), 1882, p. 200.
- Amadei, Giuseppe. 8.** Sur la craniologie dans les anomalies de réfraction de l'œil. *Arch. Ital. Biol.*, 2, 1882, pp. 196–198.
- Amagat, Émile Hilaire. 26.** Eine neue Art Pyrometer genannt "Pyrometer Amagat". *Ztschr. Zuckerind. Böhm.*, 7, 1882–83, pp. 105–107.
- Amann, J.** Pseudonym of **Kurz, Sulpiz, q.v.**
- Amante, Fedele. 3.** Tavola generale d' interpolazione. [1844.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 4, 1851, pp. 251–286.
- **4.** Di una nuova maniera di calcolare gli archi terrestri di meridiano e di parallelo, applicata alla determinazione dell' arco di meridiano fra Montjoux e Formentera. *Memoria.* [1846.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 5, 1853, pp. 189–(231).
- Amary, Antonio. 2.** Il nitrato di potassa. *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 2, 1844, pp. 211–213.
- **3.** Nota su l' argilla pisolitica, la gifonite, e una varietà di websterite. *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 2, 1844, pp. 259–265.
- Ambronn, Hermann. 3.** [Ueber die Entwicklungsgeschichte und die mechanischen Eigenschaften des Kollenchyms.] [1880.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 22, 1881 (*Sber.*), pp. 46–49.
- **4.** Ueber die Art und Weise der Sprossbildung bei den Rhodomeleen-Gattungen *Vidalia*, *Amansia* und *Polyzonina*. [1880.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 22, 1881 (*Sber.*), pp. 74–76.
- Ambronn, Hermann, & Westermaier, Max.** See **Westermaier & Ambronn.**
- Ambrose, (Rev.) John.** Some account of the petrel, the sea serpent and the albicore, as observed at St Margaret's Bay, together with a few observations on a beach-mound, or kitchen-midden, near French Village. [1864.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 1, 1867 (*Pt.* 2), pp. 34–44.
- **2.** Observations on the sea-birds frequenting the coast of St Margaret's Bay, N. S. [1865.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 1, 1867 (*Pt.* 3), pp. 51–59.
- **3.** Some observations on the fishing grounds and fish of St Margaret's Bay, N. S. [1866–68.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 1, 1867 (*Pt.* 4), pp. 33–43; 2, 1870 (*Pt.* 1), pp. 67–76; (*Pt.* 2), pp. 87–94.

- Ambrosi, Francesco.** Delete No. 4 (*Vol.* 6, p. 565), and assign it to **Ambruosi, Francesco**.
- 4.** Nota intorno all' alta antichità dell' uomo a proposito de' libri di L. JACOLLIOT: "La bible dans l'Inde," "Les fils de Dieu," e "l'Histoire des vierges." Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 197-204.
- **5.** Cenni per una storia del progresso delle scienze naturali in Italia. [1877.] Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 234-274.
- **6.** Il cielo. Riassunto scientifico. [1880.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 103-118.
- Ambrosini, —.** Ueber die Existenz des Zuckers im Harn und im Blute Diabetischer. Arch. Pharm., 59, 1837, pp. 128-129.
- Amerling, Karl.** **19.** Das Excursions- und Taschen-Mikroskop. Lotos, 14, 1864, pp. 13-16.
- **20.** Die Spargelfeinde und die vier Beobachtungsmethoden. Lotos, 14, 1864, pp. 138-143, 168-172.
- **21.** Die Schwämme in naturökonomischer Hinsicht betrachtet. Lotos, 15, 1865, pp. 38-43.
- **22.** Einiges zur Lehre vom Quantitativen und Qualitativen in der Natur. Lotos, 15, 1865, pp. 57-61, 73-77; 16, 1866, pp. 72-79, 104-106, 153-157.
- **23.** Die Krankheit der Seidenraupen. Lotos, 15, 1865, pp. 139-141.
- **24.** Ueber die Charakterisirung der Jahrgänge. Lotos, 15, 1865, pp. 162-166, 187-190.
- **25.** Notiz über Maikäfer-Engerlinge und spanische Fliegen. Lotos, 16, 1866, pp. 171-173.
- **26.** Die Heteroemphyteuse oder das Pfropfen heterogener Pflanzen auf einander. Lotos, 17, 1867, pp. 111-115, 123-128.
- Amézaga, Camilo de.** Educations d'Attacus yama-mai pendant les quatre campagnes de 1871-72-73 et 74 dans les propriétés de M. le marquis de RISCAL, province de Cacérès (Estramadure, Espagne). [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 217-222.
- **2.** [Éducation d'Attacus yama-mai, à Guadeloupe (Espagne), en 1878.] [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1879, pp. 320-322.
- Ami, Henry M.** The Utica slate. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 3, 1882, pp. 61-66.
- **2.** Notes on Triarthrus spinosus, Billings. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 4, 1883, pp. 88-89.
- Amici, Giovanni Battista.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 11, 1864, pp. 44-63.
- **36.** Descrizione di un nuovo strumento per livellare. Memoria. [1829.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 15, 1837, pp. 123-128.
- **37.** Sopra alcuni istrumenti che servono a conoscere le situazioni parallele all' orizzonte. Memoria. Firenze Acc. Georgofili Atti, 15, 1837, pp. 129-136.
- Amici, Giovanni Battista.** **38.** [Osservazioni microscopiche sulla malattia dell' uva. Lettura.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 405-406.
- **39.** Sulla malattia dell' uva. Memoria. Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 454-469.
- **40.** [Lettera sulla morfosi e l' origine dell' Oidium tuckeri.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 31, 1853, pp. 18-20.
- **41.** Nota [sopra alcune fave e vecchie ammalate]. Firenze Acc. Georgofili Atti, 31, 1853, p. 292.
- Amiel, André.** Des sons résultants. (Acoustique.) [1879.] Béziers Soc. Sci. Bull., 4, 1880, pp. 200-205.
- Ammon, —.** Untersuchung des Secrets der Milchdrüsen (Hexenmilch) eines fünf Wochen alten Fohlens. [1876.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 96-99.
- Ammon, Georg.** **1** (*Vol.* 9). Untersuchungen über das Condensationsvermögen der Bodenconstituenten für Gase. Forsch. Agr.-Phys., 2, 1879, pp. 1-46.
- **2.** Untersuchungen über die Permeabilität des Bodens für Luft. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 209-241.
- Amnéus, Axel Johan.** Om kramp i ändtarmens slutmuskel. Upsala Läkarefö. Förh., 7, 1872, pp. 722-743.
- Am père, André Marie.** To biographical reference (*Vol.* 7) add Amiens Ac. Mém., 7, 1881, pp. 261-268.
- Amsberg, — von.** Ueber die Drehkrankheit der Schafe. Jl. Landw., 3 (*Abth.* 1), 1855, pp. 167-179.
- Am Stein, Johann Georg.** See **Stein**.
- Amthor, Karl.** **1** (*Vol.* 9). Reifestudien an Trauben. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 227-233.
- **2** (*Vol.* 9). Producte der trockenen Destillation der Terpenylsäure. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 356-369.
- **5.** Reifestudien an Kirschen und Johannisbeeren. [1882.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 197-208.
- **6.** Analysen von 1882er Weissweinen. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 226-227.
- Ananov, Stepan Osipovich.** Ueber die Wirkung von Sauerstoffgas auf die erhöhte Reflexerregbarkeit. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 417-418.
- Anastas'ev, Aleksandr Mikhailovich.** For biographical notice see Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (*Append.*), 1878, pp. 116-117.
- Свѣдѣнія о Москвѣ рѣкѣ Коломенскаго

- уѣзда. [On the river Moskva in the Kolomna district.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 214-219.
- Anastas'ev, Aleksandr Mikhailovich.** 2. Доне-
сение о раскопках курганов Коломен-
скаго уѣзда. [Report...on excavations of
tumuli in the Kolomna district.] [1865.]
Moscow, Soc. Sci. Bull., 20, 1876, pp. 12-16.
- Ancey, C. Félix.** 2. Note sur l'habitat du
Denops albofasciatus. [1869.] Pet. Nouv. Ent.,
1 (1869-75), p. [17].
- 3. Catalogue des mollusques marins du
Cap Pinède, près de Marseille. [1870.] Ann.
Malacol., 1 (1870-84), pp. 245-257.
- 4. Description d'une nouvelle espèce de
ciside, [Xylographus ceylonicus]. [1876.] Pet.
Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 85, 94.
- 5. Description d'une espèce nouvelle de
Chrysomela, [Ch. peyroni]. [1876.] Pet. Nouv.
Ent., 2 (1876-79), p. 94.
- 6. Une chasse d'hiver aux Ceratina. [1877.]
Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 114-115.
- 7. Description d'une nouvelle espèce de
coléoptère du genre Sinoxylon, [S. bicuspidatum].
[1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 139-
140.
- 8. Description de coléoptères nouveaux de
la famille des curculionides: [Polycleis living-
stonii, P. angusticollis]. [1879.] Naturaliste,
[1 (1879-81)], p. 140.
- 9. Description de coléoptères nouveaux.
[1880-81.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 205-
206, 412-413, 461-462, 468-469, 485-486, 509.
- 10. Description d'une espèce nouvelle de
mollusque, [Sunetta clessini]. [1880.] Natura-
liste, [1 (1879-81)], p. 206.
- 11. Note sur les coquilles du genre Oliva.
[1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 207.
- 12. Description d'un genre nouveau de
lamellicornes. [Cælothorax oberthüri, n. g. et sp.]
[1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 212-
213.
- 13. Caractères conchyliologiques des
groupes principaux proposés par les auteurs dans
les genres Hyalina, Sagda, Zonites, Macrocyclus
et Leucochroa. [1880-81.] Naturaliste, [1 (1879-
81)], pp. 214-215, 382-383.
- 14. Description d'un coléoptère nouveau
du genre Carenum, [C. nickerli]. [1880.] Na-
turaliste, [1 (1879-81)], p. 221.
- 15. Description d'une nouvelle espèce du
genre Ceratorhina, [C. (Eudicella, White) thom-
soni]. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 317.
- 16. Descriptions de mollusques nouveaux
et de coupes subgénériques nouvelles. [Corbi-
cula bavayi; Melania brazieri, nn. spp.] [1880.]
Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 334-335.
- 17. Note sur une espèce américaine d'He-
lix. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 341.
- Ancey, C. Félix.** 18. Notice sur les coquilles
du genre Neritina. [1881.] Naturaliste, [1
(1879-81)], pp. 363-364.
- 19. Diagnoses de curculionides nouveaux:
[Alcides pentastictus; Ocladius setipes]. [1881.]
Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 372.
- 20. Descriptions de mollusques terrestres
nouveaux: [Ennea kermorganti; Pupa dorsata,
P. (Pupilla) indigena; Helix semicarinata].
[1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 373-
374, 407.
- 21. Description de coquilles nouvelles:
[Pupa hebes, P. sublubrica; Solariella turri-
tellina]. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)],
pp. 389-390.
- 22. Descriptions de coléoptères nouveaux
d'Aden: [Prionothea ovalis; Vieta gracilentia;
Helopinus psalidiformis; Monomma mycotre-
toïde]. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)],
p. 397.
- 23. De quelques mollusques nouveaux ou
peu connus. [Nanina (Medyla) salmonea; He-
lix semihispida, H. (Ampelita) gonostyla, nn.
spp.] [1881-82.] Naturaliste, [1 (1879-81)],
pp. 403-404; [2 (1882-84)], p. 119.
- 24. Coquilles nouvelles ou peu connues.
[1881-82.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 414-
415, 468, 510-511; [2 (1882-84)], pp. 29, 55,
59-60, 68-69.
- 25. Monographie du genre Selenites,
Fischer. [1881-82.] Naturaliste, [1 (1879-
81)], pp. 452-453; [2 (1882-84)], pp. 110-111.
- 26. Description d'une espèce nouvelle de
Succinea [S. normalis] accompagnée de quelques
remarques sur ce groupe. [1881.] Naturaliste,
[1 (1879-81)], p. 484.
- 27. Les coquilles du Lac Tanganyika.
[1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 38-39,
56.
- 28. Coquilles de Chine centrale nouvelles
ou peu connues. [1882.] Naturaliste, [2 (1882-
84)], pp. 44-45.
- 29. Contributions à la faune de l'Afrique
orientale. Descriptions de coléoptères nouveaux.
[1^{re} partie.] [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)],
pp. 54-55, 62-63, 78-79.
- 30. Classification des formes hélicoïdes de
la Nouvelle-Calédonie. [1882.] Naturaliste,
[2 (1882-84)], pp. 85-87.
- 31. Sur la faune conchyliologique terrestre
du pays des Somalis. Nat. Sicil., 1, 1882, pp.
205-207.
- 32. Observations sur quelques Macularia
accompagnées de descriptions de coquilles nou-
velles d'Espagne et d'Algérie. [Helix chottica,
H. flattersiana, H. (Fruticicola) limbata, Drp.,
var. delomphala, H. (Fruticicola) caidis, H.
(Trichia) polytrichia, nn. spp. et var.] Nat.
Sicil., 1, 1882, pp. 285-295.

- Ancey, C. Félix.** 33. Sur quelques espèces du genre *Pedicularia*, *Swains*. [1882.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 45-48.
- 34. Contributions à la faune de l'Afrique orientale. Descriptions de coléoptères nouveaux. 2^e partie. [1882-83.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 68-72, 94-96, 116-120; 3, 1884, p. 346.
- 35. Sur les mollusques des parties centrales de l'Asie (Chine et Thibet) récoltés par *Mr.* l'abbé A. DAVID. Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 141-144, 163-168, 209-212, 266-270; 3, 1884, p. 346.
- Ancion**, —. Sur la méthode des isopérimètres. Mathesis, 3, 1883, pp. 145-148, 161-167, 176.
- Andant, Jean Paul Émile.** De l'empoisonnement par le phosphore et de son traitement par l'essence de térébenthine. Ann. Hyg. Publ., 40, 1873, pp. 397-425.
- Andberg, E. A.** [Brunstens inverkan på iglar.] [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 335-336.
- Andeer, Justus.** 1 (Vol. 9). Ueber die therapeutische Verwendung des Resorcins. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 657-659, 769-771.
- 3. Ueber das Resorcin. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 497-498.
- 4. I. Ueber die Ausscheidung von Resorcin und über das Resorcinblau. II. Resorcin-Catgut. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 913-916.
- 5. Ueber das "Resorcinblau." Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 849-850.
- Andeer, Peter Justus.** For biographical notice and works see Graubünden Nat. Ges. Jber., 26, 1883, pp. xiii-xviii.
- Andelle, Gustave.** Note sur la reproduction du faisan de SEMMERING ou faisan cuivré du Japon (yamatori). [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 825-827.
- Anderlind.** See **Leo-Anderlind**.
- Anderson**, —. On the minute anatomy of the human lung. [1874.] Croydon Micr. Club Rep. (5), 1877, pp. 35-38.
- Anderson, Andrew.** 18. On little or unknown Himalayan oology, with notes on the birds. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 350-358.
- 19. Notes on a visit to the Lucknow Museum. [Raptures.] Stray Feathers, 3, 1875, pp. 384-388.
- Anderson, C. L.** Spores, with a spore glossary. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 260-268.
- Anderson, E. H.** Report upon the cotton worm in South Texas in the spring and early summer of 1883. U. S. Div. Ent. Bull., 3, 1883, pp. 31-38.
- Anderson, George.** 3. On the soil and climate of the shores of the Moray Frith, in Scotland. Gard. Chron. (1844), pp. 154, 202, 219.
- Anderson, Isaac.** Fertilising ovules. Gard. Chron. (1854), pp. 693-694.
- Anderson, James.** 3. Growth and sap circulation. Gard. Chron. (1869), pp. 1330-1331.
- Anderson, John.** On the geological formations of the county Down. [1871.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1871-72), pp. 41-49.
- Anderson, (Prof.) Thomas.** 154. Artificial manures. Gard. Chron. (1863), pp. 1236-1237.
- 155. The chemistry of wool. Gard. Chron. (1865), pp. 1236-1237.
- 156. Recent laboratory results. Gard. Chron. (1867), pp. 838-840.
- Anderson, (Dr.) Thomas.** 22. Note on *Dendrobium calceolaria*, *Hook.* India Agr. Soc. Jl., 1 (Pt. 1), 1869, pp. 167-169.
- 23. List of Acanthaceæ cultivated in the Royal Botanical Gardens, Calcutta. India Agr. Soc. Jl., 1 (Pt. 1), 1869, pp. 265-289.
- Anderson, Thomas, & Gray, Robert.** See **Gray & Anderson**.
- Anderson, W. P.** Asbestos. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 1, 1880, pp. 32-35.
- Andersson, Nils [Nic.] Johan.** For biographical notice and works see Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, p. 192.
- Andral, Gabriel.** For biographical notice see Ann. Hyg. Publ., 45, 1876, p. 384.
- André.** See **Saint-André**.
- André, Edmond.** 6. Description de quelques espèces nouvelles d'odynères de la Sicile. Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 229-234.
- André, Édouard.** 6. Sur deux broméliacées grimpantes de la Nouvelle-Grenade. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 164-167.
- Andreae, Achilles.** 2. Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Süd-Alpen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 129-143.
- Andreae, G. [J?] L.** [1] (Vol. 9). Een nieuwe temperatuur-regulator. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 98-99.
- Andrée, Ad.** 6. Die Flora des Harzes und des östlichen Vorlandes bis zur Saale. (Im Anschlusse an HAMPE's Flora hercynica.) Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 524-539; 205, 1874, pp. 24-47.
- 7. Studien über den Farbstoff der Wein- und Heidelbeeren, sowie über die künstliche Färbung der Rothweine. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 90-112.
- Andreev, Konstantin Aleksyevich.** [1] (Vol. 9, under **Andréief, K. A.**). О геометрических соответствіяхъ въ примѣненіи къ вопросу о построеніи кривыхъ линій. Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 193-287, 361-434.

Andreev, Konstantin Aleksyevich. [2] (Vol. 9, under **Andréef**, —). О многоугольниках ПОНСЕЛЕ. Kharkov Math. Soc. Commun. (1881), pp. 91–112.

— **3.** Выводъ одного общаго свойства многосторонниковъ. [Démonstration d'une propriété générale des polyèdres.] [1873.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872–73] (Pt. 1), pp. 457–466.

— **4.** О построении поляръ относительно плоскихъ геометрическихъ кривыхъ. [On the construction of polars with respect to geometric plane curves.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1879), pp. 51–79.

— **5.** Объ изложеніи началъ проективной геометріи. [On the exposition of the principles of projective geometry.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 139–166.

— **6.** Карль Георгъ Христіанъ фонъ Штаудтъ. [Karl Georg Christian von STAUDT.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 167–172.

— **7.** Мишель Шаль. [Michel CHASLES.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1881), pp. 23–77.

— **8.** Нѣсколько словъ по поводу теоремы П. Л. ЧЕБЫШЕВА и В. Г. ИМШЕНЕЦКАГО объ определенныхъ интегралахъ отъ произведенія функций. [On the theorems of P. L. CHEBYSHEV and V. G. IMSHENETSKII on the definite integrals of the product of functions.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1882), pp. 110–123.

— **9.** Нѣкоторыя обобщенія въ вопросѣ о разложеніи определенного интеграла по формулѣ, предложенной П. Л. ЧЕБЫШЕВЫМЪ. [Some generalisations of the question concerning the transformation of a definite integral, according to P. L. CHEBYSHEV'S formula.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1883), pp. 19–42.

Andreev, M. Автоматическіе приборы съ продолжительнымъ дѣйствіемъ для промыванія осадковъ. [Automatic apparatus with continuous action for the washing of precipitates.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 154–158.

— **2.** Приборъ для промыванія осадковъ. [Apparatus for the washing of precipitates.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 235–237.

Andreevskii, Mikhail A. **6.** Объ интегрированіи однородныхъ дифференціальныхъ выраженій высшихъ порядковъ между нѣсколькими переменными независимыми. [Sur l'intégration des expressions différentielles homogènes d'ordres supérieurs à plusieurs variables indépendantes.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869–70] (Pt. 1), pp. 105–138.

— **7.** Объ интегрирующемъ множителѣ дифференціальныхъ уравненій 2-го порядка, вида [Sur le facteur intégrant des équations

différentielles du 2^{ème} ordre de la forme] $A + By' + Cy'^m + Dy'^{m+1} + Ey'^{m-1}y'' = 0$. [1870.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869–70] (Pt. 1), pp. 143–224.

Andreevskii, Mikhail A. **8.** По поводу сочиненія БУТАЕВА “Ученіе о числовыхъ производныхъ.” [Note relative à l'ouvrage de M. BOUGAÏEV: “Théorie des dérivées numériques.”] [1872.] Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 420–426.

— **9.** О числѣ всѣхъ дѣлителей нечетнаго числа, имѣющихъ одну изъ линейныхъ формъ. [Sur le nombre de tous les diviseurs d'un nombre impair ayant l'une des formes linéaires] $4h + 1$, $4h - 1$, $8h + 1$, $8h + 3$. [1869.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872–73] (Pt. 1), pp. 97–106.

Andreis, Angelo de. Fenomeno elettrico sismico di Civitavecchia avvenuto ai 4 agosto. (Lettera.) Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 77–78.

— **2.** Osservazioni sismiche, magnetiche, ed idrotermiche in Civitavecchia. (Lettera.) Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 31–32.

Andrés, —. Excursions géologiques. [3. Excursions à Orly et Villeneuve-Saint-Georges.] [1883.] Naturaliste, [2 (1882–84)], pp. 278–279.

Andrews, Thomas. **40** (Vol. 9). On the composition of an inflammable gas issuing from below the silt-bed in Belfast. [1874.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1873–74), pp. 93–94.

— **43** (Vol. 9). Analysis of the sulphur well, Ballynahinch Spa. [1875.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1874–75), pp. 86–87.

— **44** (Vol. 9). Electro-magnetic machines and the recent improvements in them by M. GRAMME. [1875.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1874–75), pp. 91–111.

Andrews, (Rev.) William Ryton. **2.** Outline of the geology of the Vale of Wardour. [1883.] Dorset Field Club Proc., 5, [1884], pp. 57–68.

Andrews, William Valentine. For biographical notice see Canad. Ent., 10, 1878, p. 240.

— Entomological readings, suggestive and reflective. [Parthenogenesis (?) in Eacles imperialis.] Canad. Ent., 6, 1874, pp. 16–17.

— **2.** Entomological notes. [Controlling sex in Lepidoptera Cause of the difference of colour in caterpillars of the same species.] Canad. Ent., 6, 1874, pp. 145–147.

— **3.** Larva of Thyreus (Amphion) nesus. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 19–20.

— **4.** New species of Noctuidae: [Acronyeta walkeri; Orthosia lutosa]. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 98–99.

— **5.** [On Mr. LINTNER'S description of the larva of] Dryocampa rubicunda, Fabr. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 179–180.

— **6.** Description of a new Bronchelia, [B. gravilinearia]. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 108–109.

- Angas, George French.** 47. Remarks on the South Australian Helices, with a notice of all the species known up to the present date. [1876.] *Jl. Conch.*, 1, 1874-78, pp. 134-135.
- 48. On species of marine shells found on the coasts of South Australia. [1877.] *Jl. Conch.*, 1, 1874-78, pp. 178-179.
- Angelbis, Gustav.** 5. Ueber die Bimssteine des Westerwaldes. [1882.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1881), pp. 393-411.
- 6. [Kartirung des Blattes Montabaur.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. xlv-xlv.
- 7. Ueber die Entstehung des Neuwieder Beckens. *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. 10-28.
- Angelini, G.** Alcune osservazioni intorno alla *Budytes flava*, *Bp.* ed al *Puffinus anglorum*, *Boie.* [1883.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881-83, pp. 260-262.
- Angelini, G., & Funaro, A.** See **Funaro & Angelini.**
- Angelucci, Arnaldo.** 4. Ueber den Bau und die Entwicklung des vorderen Uvealtractus der Vertebraten. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 417-420.
- 5. Zur Aetiologie von *Molluscum contagiosum*. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 49-51.
- Angus, William Craibe.** 6. [Notes on the pine marten (*Martes sylvestris*, *Vilsson*).] [1882.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 5, 1884, pp. 265-267.
- 7. Swallows: some instances of their retarded migration. [1883.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans.*, 1, 1887, pp. 92-100.
- Anitov, A.** О дѣйствіи бромобромистаго ацетилна цинкѣтилъ. Предварительная замѣтка. [On the action of monobromacetyl bromide on zinc ethyl. Preliminary note.] *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1872, pp. 235-236.
- Anjel, —.** 2. Beitrag zum Capitel über Erinnerungstauschungen. *Arch. Psychiatr.*, 8, 1878, pp. 57-64.
- Anjubault, P. A.** 5. Lignite. Communication faite à la Société sur ce combustible découvert dans la commune de Gesnes-le-Gandelin (Sarthe). [1835.] *Le Mans Soc. Bull.*, 1, 1833 (*Ann.* 3), pp. 138-140.
- 6. Remarques sur quelques animaux vertébrés de la faune de la Sarthe. [1857.] *Sarthe Soc. Bull.*, 13, 1858, pp. 230-243.
- 7. Recherches sur les principales causes qui ont nui à la production des pommiers à cidre en 1855 et les années suivantes. *Sarthe Soc. Bull.*, 13, 1858, pp. 344-372.
- 8. Des hannetons dans le département de la Sarthe. Espèces. Transformations. Moyens de destruction. *Histoire. Sarthe Soc. Bull.*, 16, 1862, pp. 529-561.
- Ankum, A. H. van.** 2. Over het gebruik van rosolzuur als indicator bij de titreering van barytwater. *Maandbl. Nat.*, 2, 1872, pp. 133-135.
- Ankum, C. H. van.** 7. Chemische Untersuchung des ocherigen Absatzes (Brunnenerde) aus dem Brodelbrunnen zu Pymont. *Arch. Pharm.*, 130, 1854, pp. 129-132.
- Ankum, Hendrik Jan van.** 4. Carbolzuur als desinfectie-middel. [1871.] *Maandbl. Nat.*, 2, 1872, pp. 13-15.
- 5. [Over de zee-fauna van Helgoland.] [1873.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 1, [1874], pp. 28-29, 45-47.
- 6. [Eenige mededeelingen met betrekking tot de generatie-organen van *Echinus esculentus*, *L.*] [1873.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 1, [1874], p. 47.
- 7. Jets omtrent de generatie-organen bij *Echinus esculentus*, *L.* *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 1, [1874], pp. 52-57.
- 8. Mededeelingen omtrent de vergroeiing van de generatie-organen bij *Echinus* en eenige verwante geslachten. *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 1, [1874], pp. 176-187.
- 9. Kalklichaampjes bij *Echinometra lucunter*, *Ag.* *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 1, [1874], pp. 188-196.
- Anoutchine.** See **Anuchin.**
- Anrep, Basil von.** 12. Ueber Aortenunterbindung beim Frosch. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 915-916.
- 13. По поводу сообщенія А. М. Докмана: "О дѣйствіи нѣкоторыхъ пищеварительныхъ (продажныхъ) ферментовъ и о терапевтическомъ ихъ значеніи." [Concerning A. M. Dokman's communication on the action of some (commercial) digestive ferments and their therapeutic value.] *Kazan Univ. Bull.*, 7, 1881 (*Med. Soc. Jl.*), pp. 77-78.
- Anrep, Basil von, & Weyl, Theodor.** See **Weyl & Anrep.**
- Anselin, —.** Notice géologique sur les environs de Laon. [1858.] *Amiens, Ac. Mém.*, 1, 1858-60, pp. 393-399.
- 2. Sur la lumière propre des planètes. [1864.] *Amiens, Ac. Mém.*, 4, 1865, pp. 193-197.
- Antelminelli.** See **Castracane degli Antelminelli.**
- Antisell, Thomas.** [2] (*Vol.* 7). On cundurango. *Amer. Jl. Pharm.*, 43, 1871, pp. 289-291.
- 4. Report[s] of the Chemist. [U.S.] *Comm. Agr. Rep.* (1866), pp. 45-51; (1867), pp. 31-57; (1868), pp. 59-77; (1869), pp. 65-79; (1870), pp. 91-107.
- 5. Cultivation of the cinchona in the

- United States. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1866), pp. 454-472.
- Antoine, Franz.** 3. Ueber das Wachsthum der *Pinus leucodermis*, *Ant.* Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 120-121.
- 4. *Schlumbergeria roezli*, *Mrrn.* (Bromeliaceae). Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 277-279.
- 5. *Myrmecodia echinata*, *Gaud.* Eine Ameisenpflanze von den Molukken. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 347-353.
- Antoine, Joseph M.** Liste de quelques plantes plus ou moins rares des environs de Jodoigne. Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 215-218.
- 2. Petite note sur la flore du Wisconsin. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 212-215.
- Antolik, Károly.** 7. [A villany szikra sikamlásáról. On the gliding of the electric spark.] Magyar Tud. Ak. Értés., 8 (No. 5), 1874, pp. 62-64; (No. 9), 1874, p. 118.
- Antonelli, (il padre) Giovanni.** For biographical notice and works see Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, p. 6.
- Antoni, W.** Ueber das Verhalten des Weingeistes in Rindsblasen bei niederer Temperatur. Arch. Pharm., 162, 1862, pp. 129-136.
- Anuchin, Dmitrii Nikolaevich.** 3. Материалы для антропологии Восточной Азии. I. Племя Айновъ. [Materials for the anthropology of eastern Asia. The race of Ainos.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 20, 1876, pp. 79-204.
- 4. Sur les différences qu'on trouve dans la conformation des diaphyses des os longs (notamment d'humérus, de fémur et de tibia) chez l'homme et les primates. Matér. Hist. Homme, 13, 1878, p. 461.
- 5. О некоторых аномалияхъ человеческого черепа преимущественно объ ихъ распространении по расамъ. [On some anomalies of the human skull, and particularly on the occurrence of such anomalies in different races.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 38 (No. 3), 1880; Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 38-51, 85-96, 117-122.
- Anzi, Martino.** 6. Manipulus lichenum rariorum vel novorum, quos in Langobardia et Etruria collegit et enumeravit [auctor]. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 3), 1862, pp. 130-166.
- 7. Symbola lichenum rariorum vel novorum Italiae superioris. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 1), 1864, pp. 3-28.
- Ångström, Anders Jonas.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadssteckn., 2, 1878-85, pp. 103-130.
- Aoust, Pierre Théodore Virlet d'. See Virlet d'Aoust.**
- Appelius, F. L.** 4. Das fossile Vorkommen von *Melanopsis dufourei*, *Fer.*, in Toskana. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 44-46.
- Appun, Karl Ferdinand.** 2. Zur Pflanzenphysiognomie von Süd-Amerika. Ausland, 41, 1868, pp. 942-945, 995-998, 1046-1052.
- 3. Zu Fuss nach Brasilien. Ausland, 42, 1869, pp. 273-278, 299-304, 469-473, 499-502, 519-522, 772-778, 801-807.
- 4. Am Rupununi. Ausland, 42, 1869, pp. 1081-1085, 1117-1120, 1141-1144; 43, 1870, pp. 25-30, 54-59, 793-797, 825-830.
- 5. Ueber die Bodengestaltung von Britisch-Guyana. Ausland, 43, 1870, pp. 588-592, 611-617.
- 6. Jlamikipang, der Urari-Berg. Ausland, 43, 1870, pp. 998-1003, 1017-1023.
- 7. Fische und Fischfang in Britisch-Guyana. Ausland, 43, 1870, pp. 1110-1116, 1135-1140, 1156-1161.
- 8. Beiträge zur Insecten-Fauna von Venezuela und Britisch-Guyana. Ausland, 45, 1872, pp. 41-47, 67-70.
- 9. Beiträge zur Säugethier-Fauna von Britisch-Guyana. [Posthum.] Ausland, 47, 1874, pp. 281-286, 306-311, 330-334.
- Appun, Georg.** Ueber die Helmholtz'sche Lehre von den Tonempfindungen als Grundlage für die Theorie der Musik, nebst Beschreibung einiger, zum Theil ganz neuer Apparate, welche zur Erläuterung und zum Beweis dieser Theorie geeignet sind. Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1863-67), pp. 73-90.
- Aquarone, Paul.** Note[s] sur l'éducation des hoccos. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1865, pp. 449-462; 3, 1866, pp. 25-28.
- 2. Accouplement d'un hocco mâle du Prince ALBERT, né chez [l'auteur] en 1864, et d'une poule nankin. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 357-360.
- 3. Note sur le pigeon bleu de Madagascar (*Funingus madagascariensis*). [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 361-363.
- Arango. See Posada-Arango.**
- Arányi, Lajos.** A boncztani rajzok hasznáról és kelleiről. [On the use of anatomical drawings and the requisites for their production.] Magyar Ak. Értés. (Math. Termész.), 1, 1860, pp. 109-133.
- 2. Dr. GÍACÍCH a vízbefultak föléstésére szolgáló fuvó készüléké. [Dr. GÍACÍCH's bellows apparatus to aid in the restoration of drowning men.] Magyar Tud. Ak. Értés., 13 (No. 3), 1879, pp. 49-50.
- Arata, Pedro N.** 3 (Vol. 9). Sobre la goma del quebracho colorado (*Loxopterygium lorentzii*, *Grise.*). [Argentina] Soc. Ci. An., 6, 1878, pp. 97-106.
- 4 (Vol. 9). Estudio de la *Persea lingue*, *Nees ab Es.*, y de su tanino. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 193-208.

- Arata, Pedro N.** 5 (*Vol.* 9). Sobre el ácido quebrachitánico del quebracho colorado (*Quebrachia lorentzii*, *Gris.*). [Argentina] Soc. Ci. An., 7, 1879, pp. 148-158.
- 6. Apuntes sobre la composición química de un salitre de la provincia de Santiago del Estero. [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 26-30.
- 7. Esquisto bituminoso de la provincia de Salta. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 40-41.
- 8. Sobre un alcaloide encontrado en el mío-mío (*Baccharis coridifolia*, *Lam.*). [Argentina] Soc. Ci. An., 4, 1877, pp. 34-36; *Amer. J. Pharm.*, 51, 1879, pp. 458-459.
- 9. Análisis de la madera del calafate (*Berberis buxifolia*, *Lam.*, *B. microphylla*, *Forst.*). [Argentina] Soc. Ci. An., 7, 1879, pp. 97-99.
- 10. Nota sobre la *Thevetia yccotli*, *DC.* [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 65-69.
- 11. Nota sobre la pretendida identidad de la paitina con la aspidospermina. [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 57-60.
- 12. Apuntes sobre la familia de las nictagíneas. [Argentina] Soc. Ci. An., 14, 1882, pp. 255-270.
- Arbaumont, Jules d'.** 4. Observations sur les stomates et les lenticelles du *Cissus quinquefolia*. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 18-20, 48-66.
- 5. Contribution à l'histoire des racines adventives, à propos des lenticelles du *Cissus quinquefolia*. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 185-205.
- 6. Simple note sur la production de la chlorophylle dans l'obscurité. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 89-97.
- 7. Note sur un pétunia à fleurs monstrueuses. [1881.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 483-484.
- 8. Sur la disposition des faisceaux dans la tige, la feuille et les bourgeons de quelques plantes de la famille des ampélidées. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 278-286.
- 9. Sur l'évolution des faisceaux dans la tige, la feuille et les bourgeons de quelques plantes de la famille des ampélidées. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 30-40.
- 10. Sur les ramifications de la tige des ampélidées. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 252-277.
- 11. Ramification des ampélidées;—vrilles et inflorescences. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. xxvi-l.
- Arbaumont, Jules d', & Viallanes, Alfred.** See **Viallanes & Arbaumont.**
- Arbois de Jubainville, — d'.** 2. Invasion du *Trametes radiciperda* dans une pineraie de la forêt communale de Marchiennes. [1875.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, pp. 207-213.
- Arbois de Jubainville, — d'.** 3. La rouille du lin et les lins brûlés. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 45-47.
- 4. Sur le *Thelephora perdrix*, *R. Hartig.* Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 302-305; *Vosges Soc. Émul. Ann.* (1882), pp. 361-363.
- 5. La rouille des blés. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 84-86.
- 6. Parasites de la vigne et du poirier. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 105-111.
- 7. Maladies des végétaux. *Hydnum diversidens*, *Fr.* Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 180-182.
- 8. *Polyporus sulfureus*, *Fr.* *Vosges Soc. Émul. Ann.* (1883), pp. 185-187.
- Arcangeli, Giovanni.** 21. Studi sul *Cytinus hypocystis*. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 155-171.
- 22. [Osservazioni sulla parte che prendono gl' insetti alla fecondazione nelle infiorescenze del *Dracunculus vulgaris*, *Schott.*] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, p. xxx.
- 23. Sur la structure de la fleur femelle des conifères, et sur la question de la gymnospermie. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 35-40.
- 24. Osservazioni sopra alcuni organismi inferiori. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 33-34.
- 25. Sulla *Serapias triloba*, *Viv.* [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 147-149.
- 26. Sulla caprificazione e sopra un caso di sviluppo anormale nei fiori del *Ficus stipulata*, *Thunb.* [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 178-180.
- 27. Sull' *Azolla caroliniana*. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 180-181.
- 28. Contribuzione alla flora toscana. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 181-192.
- 29. Sopra un funghetto sviluppatosi sul cadavere di un insetto immerso nell' acqua. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 227.
- 30. Osservazioni fatte in alcune recenti erborazioni. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 274-278.
- Arcangeli, Giovanni, Bottini, Antonio, & Macchiati, Luigi.** See **Bottini, Arcangeli & Macchiati.**
- Arcelin, Adrien.** 7. Les berges de la Saône. [1868.] Mâcon Ac. Ann., 8, 1867, pp. 392-414.
- 8. Chronomètre des berges de la Saône. [Lettre.] *Matér. Hist. Homme*, 4, 1868, pp. 39-42.
- 9. Note sur une tête d'éléphant trouvée

- dans une sablière à la Lie (Charnay-lès-Mâcon). [1869.] Mâcon Ac. Ann., 9, 1870, pp. 116-119.
- Arcelin, Adrien.** 10. L'industrie primitive en Egypte. [Détails géologiques.] [1869.] Mâcon Ac. Ann., 9, 1870, pp. 155-181.
- 11. La station préhistorique de Solutré. Lettre. [1872.] Mâcon Ac. Ann., 11, 1873, pp. 123-147.
- 12. La chronologie préhistorique d'après l'étude des berges de la Saône. Mémoire. [1873.] Mâcon Ac. Ann., 12, 1875 (*Mém.*), pp. 3-55.
- 13. La question anthropologique à Solutré. [1874.] Mâcon Ac. Ann., 12, 1875 (*Mém.*), pp. 102-119.
- 14. [Observations sur une note de M. TARDY: "Critiques sur l'âge des alluvions de la Saône."] [1875.] Mâcon Ac. Ann., 13, 1876 (*Proc.*), pp. 59-60.
- 15. [Détails géologiques sur le gisement d'ossements à Château.] [1875.] Mâcon Ac. Ann., 13, 1876 (*Proc.*), pp. 72-73.
- 16. Le terrain carbonifère aux environs de Mâcon. [1875.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Mém.*), pp. 3-16.
- 17. [Conclusions d'une étude sur les alluvions quaternaires en Maconnais.] [1876.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Proc.*), pp. 12-13.
- 18. [Explications des cartes et des coupes accompagnant son mémoire: "Sur les terrains tertiaires et quaternaires des environs de Mâcon."] [1876.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Proc.*), pp. 32-35.
- 19. Note sur l'argile à silex des environs de Mâcon. Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (*Pt.* 2), pp. 181-210.
- 20. Les formations tertiaires et quaternaires des environs de Mâcon. [*Mémoire.*] Mâcon Ac. Ann., 1, 1878, pp. 3-95.
- 21. Explication de la carte géologique des deux cantons de Mâcon (nord et sud). Mâcon Ac. Ann., 3, 1881, pp. 138-352.
- 22. L'argile à silex aux environs de Mâcon et de Châlon. [1880.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 1-12.
- Arcelin, Adrien, & Ferry, H. de.** L'âge du renne en Maconnais. [1868.] Mâcon Ac. Ann., 8, 1867, pp. 432-471.
- Arcet.** See **D'Arcet**.
- Archangelsky.** See **Arkhangel'skii**.
- Arche, Alto.** [1] (*Vol.* 9). Ueber den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und Didymverbindungen. [1883.] Mheft. Chem., 4, 1884, pp. 913-925.
- Archipoff.** See **Arkhipov**.
- Ardissone, Francesco.** 9. Enumerazione delle alghe di Sicilia. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (*No.* 5), 1864, pp. 391-436, 447; 2 (*Fasc.* 2), 1865, pp. 228 [128]-233 [133]; (*Fasc.* 3), 1867, pp. 492 [392]-494 [394].
- Ardissone, Francesco.** 10. Studi sulle alghe italiane della famiglia delle rodomeleacee. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 1, 1878, pp. 41-159.
- 11. Sulla clorofilla e sui suoi uffici. [1880.] [Italia] Soc. Crittog. Atti, 3 (*Disp.* 1), 1881, pp. 17-23.
- 12. Nota sullo Spermothamnion torulosum. [1880.] [Italia] Soc. Crittog. Atti, 3 (*Disp.* 1), 1881, p. 24.
- 13. Phycologia mediterranea. [1883-86.] [Italia] Soc. Crittog. Mem., 1, 1883, pp. 1-516; 2, 1887, pp. 1-325.
- Areschoug, Fredrik Wilhelm Christian.** 26. Om klimatets inflytande på växternas organisation. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 75-89.
- 27. Om fylloidiernas byggnad. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), p. 409-412.
- 28. Der Einfluss des Klimas auf die Organisation der Pflanzen, insbesondere auf die anatomische Structur der Blattorgane. [*Cf.* No. 26.] Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 511-526.
- Argall, William.** On the occurrence of wood-tin ore in the wheal metal lode at Wheal Vor in Breage. [1873.] Cornwall Roy. Inst. JI., 4 (1871-73), pp. 255-256.
- Arkell, Thomas.** 2. On arterial drainage. Gard Chron. (1860), pp. 1046-1047, 1066-1067.
- Arkhangel'skii, —.** Ueber die Regeneration des hyalinen Knorpels. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 658-659.
- Arkhangel'skii, A.** Ein Beitrag zur Lehre von Milzbrandcontagium. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 257-261.
- Arkhangel'skii, A., & Semmer, E.** See **Semmer & Arkhangel'skii**.
- Arkhipov, Ivan Pavlovich.** [Исследования надъ красящими веществами дербенцовой маренны. Researches on the colouring matter of Derbend madder.] [1868.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (*No.* 3), 1870, col. 7.
- 2. [Исследования надъ опредѣленіемъ состава ультрамарина. Researches on the determination of the composition of ultramarine.] [1874.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (*No.* 2), 1877, pp. 5-6.
- 3. Докладъ о трудахъ Химико-Технической Комиссіи по анализу доисторическихъ предметовъ. [Report on the work of the Chemico-Technical Commission for the analysis of prehistoric objects.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, pp. 314-317.
- Arkossy.** See **Booch-Arkossy**.
- Arlidge, John Thomas.** 4. Structural features of plants, in relation to their uses in the arts,

- and in medicine. [1874.] N. Staff. Field Club Rep. (1875), pp. 46-52.
- Arloing, Saturnin.** 20. De l'influence de l'éducation sur le développement du crâne du chien. [1881.] Lyon Soc. Anthropol. Bull., 1, 1882, pp. 44-47.
- 21. Caractères ostéologiques différentiels de l'âne, du cheval et de leurs hybrides. Lyon Soc. Anthropol. Bull., 1, 1882, pp. 236-282.
- Armanni, Prospero.** Dell'allume artefatto, ossia solfato di allumina. [1796.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 4, 1801, pp. 339-341.
- Armashevskii, Petr Yakovlevich.** Геологическое изслѣдованіе Черниговской губерніи. Предварительное сообщеніе объ экскурсіи въ 1874 г. [Geological research in the Chernigov government. Preliminary communication on an excursion in 1874.] [1874.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 50-60.
- 2. Предварительное сообщеніе о геологическихъ наблюденіяхъ въ Черниговской губ. въ 1875 году. [Preliminary communication on geological observations in the Chernigov government in 1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 267-274.
- 3. Объ орографическомъ строеніи Черниговской губерніи въ связи съ распространеніемъ въ ней лёсса. [On the orographic structure of the Chernigov government in connection with the distribution of the loess there.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6(2), 1881, pp. 83-84.
- 4. О вліяніи близости теченія рѣки на размывъ береговой возвышенности. [On the influence of the proximity of the current of a river upon the erosion of the bank.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. xxxiii-xxxiv.
- 5. О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Подольской губерніи въ 1881 году. [On geological researches in the Podolia government in 1881.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. xl-xli.
- 6. Геологическій очеркъ Черниговской губерніи. [Geological sketch of the Chernigov government.] [1883.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. 87-223.
- 7. Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ по сѣверному берегу Чернаго моря въ 1882 г. [Report on geological researches on the north shore of the Black Sea in 1882.] [1883.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. lxxvii-lxxviii.
- Armashevskii, Petr Yakovlevich, & Theofilaktov, Konstantin Matveyevich.** О слѣдахъ сваяныхъ построекъ на Днѣпрѣ. [On the traces of pile buildings on the Dnieper.] [1876.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 131-138.
- Armitage, John.** Notes on the habits of the toad (*Bufo vulgaris*). [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 166-168.
- Armstrong, J. B.** 8. Notes on the fertilisation of red clover in New Zealand. [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 474, 500-504.
- 9. The Southern Alps of New Zealand. Gard. Chron., 20, 1883, pp. 235-236, 267, 299-300.
- Armstrong, James.** Notes on some birds collected in the eastern or Rangoon district of the Irrawaddy delta. Stray Feathers, 4, 1876, pp. 295-351.
- Armstrong, Thomas.** *Trichina spiralis*: or the pork worm. [1876.] Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 107-109.
- Arnaud, —.** Quelques observations sur le *Gladiolus guépini*, Koch. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 266-271.
- Arndt, C.** 3. Salzflora bei Reinstorf, Neuenkirchen, Kl. Belitz. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 27, 1873, pp. 166-169.
- 4. Ueber Vererbung der Bindenvarietäten bei *Helix nemoralis*, L. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 29, 1875, pp. 142-143; 31, 1878, pp. 120-124.
- 5. Bergsturz in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 291-294.
- 6. Eiche durch den Blitz entzündet. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 31, 1878, pp. 125-127.
- 7. Entwicklung des Pfeils bei *Helix nemoralis*, L. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 32, 1879, pp. 87-95.
- 8. Der Sprockwitz und die Seen bei Feldberg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 34, 1880, pp. 253-263.
- 9. Flora von Feldberg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 54-87.
- 10. Prolifcation bei *Scabiosa columbaria*. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 131-132.
- 11. Höhe der Feldberger Seen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 133-135.
- 12. Zur Lebensweise des Igels (*Erinaceus europaeus*, L.). Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 192-193.
- Arndt, Rudolf.** 4. Beiträge zur Kenntniss der deutschen Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 229-233.
- Arndt, (Dr.) Rudolf.** 31. Chorea und Psychose. Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 509-544.
- 32. Die Electricität in der Psychiatrie. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 259-337, 546-600.
- 33. Ein merkwürdiger Fall von allgemeiner progressiver Paralyse der Irren. Ein Beitrag zur Kenntniss der chronischen Encephalo-Meningitis, der Myelo-Meningitis, der grauen Degeneration und weissen Erweichung des Rückenmarkes und der progressiven Muskel-

- atrophie. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 724–779.
- Arndt, (Dr.) Rudolf.** 34. Zur Histologie des Gehirns. Ein Artikel zur Klärung und Abwehr. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 467–482.
- 35. Wirkungen des Chloralhydrates. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 673–696.
- Arnell, Hampus Wilhelm.** 8. Journey to Siberia. [Mosses.] Rev. Bryol., 4, 1877, pp. 33–41.
- Arnold, C.** Die Mollusken der Umgegend Lübecks. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 1–16.
- Arnold, Julius Friedrich.** 38. Ueber die Ueberhäutung granulirender Flächen. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 129–130.
- 39. Ueber Parenchymcanäle und deren Beziehung zu dem Blut- und Lymphgefäßsystem. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 1–2.
- 40. Ueber das Verhalten des Indigocarmins in den lebenden Geweben. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 865–867.
- Arnold, Karl.** [1] (Vol. 9, unter **Arnold, B.**). Neue Farbenreactionen der Alkaloide. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 561–566; Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 23–27.
- 3 (Vol. 9). Die Quinquaud'schen Methoden der Harnstoffbestimmung. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 4–7, 41.
- 6. Einige neue Reactionen der Milch. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 41–42; Repert. Anal. Chem., 1, 1881, p. 226.
- 7. Spontane süsse Molkenbildung. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, p. 323.
- 8. Kurze Methode zur massanalytischen Bestimmung der Chloride im Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 81–93.
- 9. Ueber das specifische Gewicht von zu subcutanem Gebrauch verwendeten Medicamenten. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 46–49.
- 10. Freie Fettsäuren in frischer Kuhmilch. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 291–293.
- 11. Die Bestimmung des Harnstoffs mit unterbromigsaurem Natron. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 356–361.
- 12. Die neuen Methoden der Bestimmung des Stickstoffs in organischen Verbindungen nach RUFFLE und nach TAMM (GUYARD). Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 924–927.
- 13. Die Titration des Harnstoffs mit Mercurinitrat nach E. PFLÜGER. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 153–157.
- 14. Neue Reaktion des Narceins. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, p. 229.
- 15. Methode zur Bestimmung des Stickstoffs in anorganischen Verbindungen. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 331–332.
- 16. Ptomaine und ptomaineähnliche Substanzen. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 435–437.
- Arnold, Karl.** 17. Lupinotoxin, ein in den Lupinen zuweilen vorkommender giftiger Stoff. Chem.-Ztg., 7 (Sem. 1), 1883, p. 645; Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 180–181.
- 18. Die Bestimmung des Harnstoffes mit Natriumhypobromit. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, p. 181.
- Arnold, Karl, & Lemke, Karl.** Beitrag zur Klarstellung der Ursache der Lupinose. [1881.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 251–265.
- Arnold, Karl, & Schneidemühl, Georg.** Weitere Resultate über die Natur und Wirkung des in den schädlichen Lupinen enthaltenen Stoffes. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, pp. 286–289.
- Arnold, L. B.** 2. Oxygen in the dairy. [1881.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 49–53.
- 3. Origin of butter fats. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 66–68.
- Arnollet, —.** Explication de la planche qui représente la pompe à double effet [de l'auteur]. [France] Soc. Agr. Mém. (1817), pp. 439–446.
- 2. Mémoire sur les effets des pompes du système de [l'auteur], dans leur état de perfectionnement au premier janvier 1823. [France] Soc. Agr. Mém. (1822, 2), pp. 248–307.
- Arnott, George Arnott Walker.** To biographical reference (Vol. 7) add Gard. Chron. (1868), pp. 662, 683.
- 48. Bemerkungen über das getrocknete Exemplar des Hya-Hya. Arch. Pharm. 33, 1830, pp. 174–176.
- 49. Notes on Cocconeis, Nitzschia, and some of the allied genera of Diatomaceæ. [1868.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 211–223.
- Arnould, Jules.** 5. Les échinocoques de l'homme et les ténias du chien. Ann. Hyg. Publ., 6, 1881, pp. 305–323.
- Arnoult, E., & Roullier-Arnoult, E.** See **Roullier-Arnoult & Arnoult.**
- Arnstein, Karl.** 5. Zur Kenntniss der quergestreiften Muskulatur in den Lungenvenen. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 692–694.
- 6. Ueber albuminöse Degenerationen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 229–231.
- Arnstein, Karl, & Sustschinsky, Peter.** Ueber die Wirkung des Calabar auf die hemmenden und beschleunigenden Herznerven. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 625–628.
- Aron, Hermann.** 6. Zur Frage der Influenz der Kabel durch atmosphärische Elektrizität und der Gefährlichkeit ihrer Einleitung in Pulvermagazine. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 94–97.

- Aron, Hermann.** 7. Die sekundären Elemente und ihre Anwendung. *Elektrotechn. Ztschr.*, 3, 1882, pp. 222–228.
- 8. Theorie der Akkumulatoren und Erfahrungen mit denselben. [1882.] *Elektrotechn. Ztschr.*, 4, 1883, pp. 58–60, 100–107; *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 2, 1884, pp. 31–35.
- 9. Ueber künstlichen Graphit. *Elektrotechn. Ztschr.*, 4, 1883, pp. 248–249; *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 2, 1884, pp. 46–47.
- 10. Zur Berechnung des Nutzeffektes von Akkumulatoren. *Elektrotechn. Ztschr.*, 4, 1883, pp. 342–344.
- 11. Ueber die elastischen Eigenschaften der Krystalle. [1883.] *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 2, 1884, pp. 59–61.
- Aronheim, B., Farwick, B., & König, Franz** *Joseph.* See **König, Aronheim & Farwick.**
- Aronstein, Louis.** 4. Over kleursverandering der *Cicindela hybrida*, L., door water-onttrekking. [1870.] [*Maandbl. Nat.*, 1, 1871] (*No.* 1), pp. 3–4.
- 5. Sur la transformation du bromure de propyle en bromure d'isopropyle sous l'influence de la chaleur. *Rec. Trav. Chim. Pays-Bas*, 1, 1882, pp. 134–142.
- Aronstein, Louis, Kühn, Gustav, & Schultze, Hugo.** See **Kühn, Aronstein & Schultze.**
- Arrest, Heinrich Louis d.** 128. Om beskaffenheden og udbyttet af de spektralanalytiske undersøgelser indenfor solsystemet, sete i forbindelse med kometernes udviklingshistorie. *Skand. Nat. Mød. Forh.* (1873), pp. 145–161.
- Arriaga, José Joaquín.** El microscopio y la fotografía aplicados al estudio de las ciencias naturales. [1869.] *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 27–36.
- Arribáizaga, Enrique Lynch.** 3. *Calliphora anthrophaga*, *Conil.* [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 7, 1879, pp. 253–258.
- 4. *Aslides argentinos.* [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 8, 1879, pp. 145–153; 9, 1880, pp. 26–33, 49–57, 224–230, 252–265; 10, 1880, pp. 110–121, 174–185; 11, 1881, pp. 17–32, 112–124; 13, 1882, pp. 185–192; 14, 1882, pp. 132–143; 15, 1883, pp. 5–18, 79–90.
- 5. *Compsomyia macellaria* (F.). Observaciones críticas sobre los caracteres, la sinonimia etc. de este mûscide. [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 10, 1880, pp. 70–84.
- 6. *Compsomyia macellaria* (F.). I. Respuesta al Señor CONIL.—II. Algunos datos mas sobre la sinonimia y la distribucion geográfica de este mûscide. [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 10, 1880, pp. 248–253.
- 7. Veinte dias en el Chaco. [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 12, 1881, pp. 228–240.
- 8. [Sinonimia de algunos dipteros chilenos.] [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 12, 1881, pp. vi–ix.

- Arsen'ev, Nikolai Aleksandrovich.** Къ исторiи развитiя асцидiй. [Contribution to the history of the development of the ascidians.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 10 (*No.* 1), 1872, pp. 86–88.
- 2. Нѣкоторыя наблюденiя подъ развитiемъ яицъ въ яичникахъ *Torpedo* и *Raya quadrimaculata*. [Some observations on the development of the eggs in the ovaries of *Torpedo* and *Raya quadrimaculata*.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 14, 1874, pp. 44–45.
- Artemovskii.** See **Kutsovol-Artemovskii.**
- Arthur, Joseph Charles.** 3. The stem of pumpkin for illustrating plant histology. [1880.] *Bot. Gaz.*, 5 & 6, 1880–81, pp. 133–135.
- 4. Various forms of trichomes of *Echinocystis lobata*. [1881.] *Bot. Gaz.*, 5 & 6, 1880–81, pp. 180–183.
- 5. Disposition of tendrils in the bud. [1882.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882–83, p. 10.
- 6. Some algæ of Minnesota supposed to be poisonous. [1882.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 2 (1880–82, *Append.*), pp. 3–12.
- 7. A new walking-fern, [*Camptosorus rhizophyllus*, *Link*, var. *intermedius*, n. v.]. [1883.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882–83, pp. 199–201.
- 8. Descriptions of Iowa Uromyces. [1883.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 2 (1880–82, *Append.*), pp. 13–39.
- 9. *Helianthus maximiliani*. [1883.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882–83, p. 339.
- Arthur, W.** 9. Notes on the salmon disease in the Tweed and other rivers, and its remedy. [1883.] *N. Zealand Jl. Sci.*, 1, 1882–83, pp. 347–353.
- Artzt, A.** Vorarbeiten zur Phanerogamen-Flora des sächs. Voigtlandes. *Zwickau Ver. Nat. Jber.* (1875), pp. 61–111.
- 2. I. Nachtrag zur Phanerogamen-Flora des sächs. Voigtlandes. *Zwickau Ver. Nat. Jber.* (1876), pp. 35–58.
- 3. Bericht über Culturversuche mit nicht einheimischen Pflanzen in Marienberg (Sächs. Erzgeb.). *Zwickau Ver. Nat. Jber.* (1879), pp. 30–47.
- 4. Beiträge zur Flora des Königreichs Sachsen. *Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber.* (5), 1880, pp. 44–60.
- Arvet-Touvet, Casimir.** [Lettre sur les Hieracium cymosum, sabinum, etc.] *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 96–97.
- Arzberger, Friedrich.** 8. Neue Form der Elektromagnete. *Ztschr. Instrumentenk.*, 2, 1882, pp. 6–7.
- 9. Ueber elektrische Uhren. *Ztschr. Instrumentenk.*, 2, 1882, pp. 51–53.
- 10. Elektrischer Regulator für die Aequatorial-Bewegung eines Refractors. *Ztschr. Instrumentenk.*, 2, 1882, pp. 197–206.

Arzelà, Cesare. 8. Teoria elementare dei limiti e dei numeri irrazionali. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 77–92, 144–160, 177–200.

Arzruni, Andreas. 14 (Vol. 9). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Brechungsexponenten der natürlichen Sulfate des Baryum, Strontium und Blei. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 165–192.

— 15 (Vol. 9). Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 434–452.

— 16 (Vol. 9). Ueber die Krystallform einiger Hydrazin-Verbindungen. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 386–388.

— 17 (Vol. 9). Krystallographisch-chemische Untersuchung einiger Arsenkiese. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 430–444.

— 20 (Vol. 9). Ueber den Coquimbite. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 516–524.

— 24 (Vol. 9). Künstlicher und natürlicher Gay-Lussit. [1881.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 24–31.

— 27. Krystallform des Parabromanilin, $C_6H_4 \cdot Br \cdot NH_2$, Stellung 1. 4. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 301–302.

— 28. Krystallform des wasserfreien Codein, $C_{18}H_{21}NO_3$. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 302.

— 29. Krystallform der Nitrophenylbenzoesäure, $C_{13}H_9(NO_2)O_2$. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 624.

— 30. Ueber die Dimorphie des Dibromfluoren, $C_{13}H_8Br_2$. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 624–626.

— 31. Sur quelques minéraux des gîtes de chromite du district de Sysertsk, Oural. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 94–97.

— 32. Ueber den Dietrichit. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 92–93.

— 33. Einige Mineralien aus einer uralischen Chromitlagerstätte. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 330–337.

— 34. Schwefel von Zielenzig. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 338–342.

— 35. Grodeckit—ein neuer Zeolith von St. Andreasberg am Harz. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 343–350.

Arzruni, Andreas, & Baerwald, Karl. Beziehungen zwischen Krystallform und Zusammensetzung bei den Eisenarsenikiesen. [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 337–343.

Arzruni, Andreas, & Koch, Synesius. [1] (Vol. 9). Ueber den Analcim. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 483–489.

Aschan, Johan Lorentz. For biography and works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869–73, pp. 59–69.

Ascherson, Paul Friedrich August. 99. Botanische Wahrnehmungen in Paris im April und

Mai 1870. [1871.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 125–150.

Ascherson, Paul Friedrich August. 100. Anfrage, das Vorkommen der Mistel (*Viscum album*, L.) auf Eichen betreffend. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 47–51.

— 101. Bemerkungen über *Achillea dumasi*, *Vatke*. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 7–11, 71.

— 102. [Ueber die Schwimmblätter von *Ranunculus sceleratus*, L.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, pp. x–xi.

— 103. [Ueber das Vorkommen von *Cerastium triviale*, *var. nemorale*, *Uechtr.*, im unteren Odergebiet.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), p. 11.

— 104. [*Anthemis tinctoria* × *cotula*, von R. RUTHE bei Bärwalde gefunden.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), pp. 26–27.

— 105. [Rückreise von Esneh nach Berlin.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), pp. 86–91.

— 106. [*Ambrosia artemisiifolia*, L.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874, pp. xx–xxii.

— 107. [Ueber *Taraxacum alpestre*, (*Tausch*) DC. auf der Schneekoppe.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (*Sber.*), pp. 96–97.

— 108. Die Libysche Wüste und ihre Oasen. Ausl., 48, 1875, pp. 1005–1009, 1028–1032.

— 109. Ueber *Euchlaena mexicana*, *Schrad.* [1876.] [*Cf.* No. 82 (Vol. 9).] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875, pp. 76–80.

— 110. Bericht über die Excursion nach Oderberg i. M. am 19. Mai 1875. [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875, pp. xiv–xix.

— 111. [Ueber die bisherigen botanischen Ergebnisse der deutschen Expedition nach West-Afrika.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), p. 33.

— 112. [Vegetationsverhältnisse des Fajum.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 57–59.

— 113. [Landschaftscharakter der Kleinen Oase; Vegetation in den Gärten von Cairo.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 81–82.

— 114. [*Populus euphratica*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 94–99.

— 115. [*Scutellaria minor*, L., *Veronica scutellata*, L., *var. pilosa*, *Vahl*; *Dianthus jazonis*, ein neuer Bastard zwischen *D. deltoides* und *D. superbus*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 106–107.

— 116. *Dianthus jazonis* (*deltoides* × *superbus*). Ein neuer Nelkenbastart. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 255–259.

— 117. [Ueber die Auffindung von *Lythrum*

- tribracteatum in Ungarn.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 133–135.
- Ascherson, Paul Friedrich August. 118.** [Einige bemerkenswerthe, zum Theil für die Flora der Provinz Brandenburg neue Pflanzen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. (xlix) il–li.
- **119.** Beitrag zur Kenntniss der Seegräser des Indischen und Stillen Oceans. Aus Briefen des Dr. F. NAUMANN mitgetheilt. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. 52–63.
- **120.** [Ueber Pflanzen der Mohave-Wüste, gesammelt von Dr. Osk. Loew, und Vergleichung derselben mit denen der Libyschen Wüste.] [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 4–8.
- **121.** [Ueber *Euchlaena luxurians*, *Dur. et Aschs.*] [1876.] [*Cf.* No. 82 (*Vol.* 9).] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 25–28.
- **122.** [*Dianthus gremblighii* (caryophyllus × chinensis).] [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 28–29.
- **123.** [Früchte von *Neurada procumbens*, *L.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), p. 42.
- **124.** [Ueber die Meer-Phanerogamen.] Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 139–143.
- **125.** [Ueber einen bisher aus Deutschland nicht bekannten Bastard von *Ophrys aranifera*, *Huds.* und *O. fuciflora*, (*Seg.*) *Rchb.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877, pp. ix–xv.
- **126.** [Seltene Pflanzen der märkischen Flora.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 86–87.
- **127.** [Ueber Zahl und Farbe der Blumenblätter von *Aesculus hippocastanum*, *L.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 113–114.
- **128.** [Ueber Merkmale, Verbreitung und Synonymie von vier in Deutschland und Ungarn vorkommenden *Crocus*-Arten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877, pp. xxii–xxiii.
- **129.** [Abnormitäten einheimischer und cultivirter Pflanzen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 35–36.
- **130.** [Gallen der *Salix conifera*, *Wang.* und *Acacia fistula*, *Schwef.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 44–45.
- **131.** [*Narcissus poeticus* × *pseudonarcissus*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), p. 45.
- **132.** [Ueber eine Anzahl in die märkische Flora eingeschleppter Arten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. xxvii–xxxiii.
- **133.** [Ueber eine Anzahl afrikanischer Pflanzen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. xxxiv–xxxvi.
- **134.** Noch einige Bemerkungen über die orientalischen Schismus-Formen und über Pflanzen der Kleinen Oase. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 254–257.
- Ascherson, Paul Friedrich August. 135.** *Typha minima* oder *laxmanni*? Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 285–287.
- **136.** [*Carlina acaulis*, *L.* und *Juncus bufonius*, *L.*, *b. hybridus* (*Brot.*).] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 88–89.
- **137.** [Keimlinge von *Boscia senegalensis*, *Lmk.* aus Bornu.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 138–140.
- **138.** [*Amygdalus communis*, *var. persicoides*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. lii–liii.
- **139.** [Merkwürdige Bildungs-Abweichung bei *Crassula ramuliflora*, *Lk.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. liii–liv.
- **140.** [*Cyperus congestus*, *Vahl* und *Trifolium pratense*, *L.*, *f. brachystylus* (*Knaf.*).] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 109–112.
- **141.** [Eine Sammlung von Pflanzen der Reisfelder bei Pavia.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 99–101.
- **142.** [*Lepidium virginicum*, *L.* und *Carex boeninghaus(en)iana*, *Weihe.*] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 127–128.
- **143.** Bemerkungen über ästige Maiskolben. [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 133–138.
- **144.** Beiträge zur Flora der mittleren und westlichen Nieder-Lausitz. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880, pp. 100–143.
- **145.** Rückreise von Alexandrien nach Berlin. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 50–57.
- **146.** [*Phoenix dactylifera*, *L.* mit braun-gesprenkelten Blattrippen.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, p. iii.
- **147.** [NATHORST's Beobachtungen über die Blattformen der Buche.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 99–100.
- **148.** [Eine Form von *Trifolium pratense*, *L.* von den Rüdersdorfer Kalkbergen.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), p. 100.
- **149.** [*Ceruana pratensis*, *Forsk.*; westafrikanische Pflanzen; *Cirsium canum*, (*L.*) *M. B.* und *Verbascum blattaria*, *L.*] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, pp. xviii–xx.
- **150.** [Ueber das Vorkommen von Speisetrüffeln im nordöstlichen Deutschland (mit Beiträgen von H. ROEMER und J. G. WETZSTEIN).] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 123–137.
- **151.** *Plantarum Africae septentrionalis mediae hucusque cognitarum conspectus.* Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 278–287.

Ascherson, Paul Friedrich August. 152. Flora der Oasengruppe Kufra nach den Sammlungen und Beobachtungen von G. ROHLFS. [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 27–33.

— **153.** [*Vicia amphicarpos*, Dorth. aus der Cyrenaika und aus dortigem Samen cultivirt.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 35–36, 46.

— **154.** [Fruchtexemplare von *Asteriscus pygmaeus*, Coss. et Dur.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 44–46.

— **155.** [*Atriplex tataricum*, L. bei Berlin, und über Einschleppung südosteuropäischer Pflanzen in Mitteleuropa.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 60–62.

— **156.** [Im Novbr. und Decbr. 1881 und Jan. 1882 blühende Pflanzen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 78–81.

— **157.** [*Ligustrum vulgare*, L. mit überwinterten Blättern.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 21–22.

— **158.** [Weitere Mitteilungen über das Vorkommen von Trüffelarten in Deutschland.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 22–28.

— **159.** [Beobachtungen von O. TEPPER über die vegetative Vermehrung der australischen Seegrass-Art *Cymodocea antarctica*, (Labill.) Endl.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 28–33.

— **160.** [*Loranthus europaeus*, Jacq. und dessen vegetativer Aufbau.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 47–49.

— **161.** [*Aldrovandia vesiculosa*, L. und deren Verbreitung.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 58–61.

— **162.** [Botanische Wahrnehmungen im Curorte Schuls-Tarasp im August 1882.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 61–67.

— **163.** [Ueber das neuerlich beobachtete Auftreten der *Potentilla intermedia*, L. in Deutschland, nebst einer brieflichen Mitteilung von R. von UECHTRITZ.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 74–77.

— **164.** Bemerkungen über das Vorkommen gefärbter Wurzeln bei den Pondetariaceen, Haemodoraceen und einigen Cyperaceen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 498–502.

— **165.** Die von Alphonse DE CANDOLLE vorgeschlagene physiologische Einteilung der Pflanzen in Anschluss an die klimatischen Bedingungen ihrer Wohngebiete. [1883.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 25, 1884, pp. xi–xii.

— **166.** Eine botanische Excursion in den Reisfeldern Ober-Italiens. [1883.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 25, 1884, pp. xxxii–xxxiii.

Ascherson, Paul Friedrich August. 167. Sur les Helianthemum cleistogames de l'ancien monde. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 250–251.

Aschman, Camille. Recherches sur le chlorure de bichloracétyle. [1879.] Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 96–98.

— **2.** Action de l'ammoniaque sur l'éther bichloracétique. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 1), pp. 81–82.

— **3.** [Sur les éthers nitriques de la glycérine.] Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 1), pp. 78–79.

— **4.** De l'action du chlore sur l'acétate d'éthyle. Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 2), pp. 229–230.

— **5.** [Sur l'action de IOCl sur l'acide crotonique.] Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), p. 78.

Aschoff, Ernst Friedrich. For biographical notice and list of works see Arch. Pharm., 179, 1867, pp. 1–5.

— **2.** Zur Kenntniss der Wirkung der Blausäure auf den thierischen Organismus. Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 95–96.

— **3.** Untersuchung eines verfälschten Höllensteins. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 255–257.

Aschoff, Ernst Friedrich, & Brandes, Rudolph. Ueber die jetzt so häufig im Handel vorkommenden Verfälschungen der *Auricularia sambucina* (die sogenannten Fungi sambuci) mit *Boletus versicolor*. Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 205–209.

Aschoff, Hermann. 1 (Vol. 7). Ueber die Ueberchromsäure, Beitrag zum Verhalten des Wasserstoffsperoxyds zu anderen höheren Oxydationsstufen. Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 129–140.

— **2 (Vol. 7).** Ueber die Säuren des Benzöharzes. Arch. Pharm., 157, 1861, pp. 153–157.

— **5.** Ueber die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Uebermangansäure. [Cf. No. 1 (Vol. 1).] Arch. Pharm., 154, 1860, pp. 141–157.

— **6.** Ueber die Einwirkung der Schwefelsäure auf Kaliumeisencyanür. Arch. Pharm., 156, 1861, pp. 257–274.

Aschoff, Ludwig Adolph. For biographical notice and list of works see Arch. Pharm., 158, 1861, pp. 209–211; 179, 1867, pp. 5–7.

— **2.** Zur chemischen Kenntniss der Wachholderbeeren. Arch. Pharm., 90, 1844, pp. 272–275.

— **3.** Ueber Ermittlung des Phosphors in gerichtlichen Untersuchungen. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 34–36.

— **4.** Notiz über Blausäurebildung in Pflanzen. Arch. Pharm., 91, 1845, p. 274.

— **5.** Bemerkungen über Baldriansäure. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 275–279.

Ascia, Giuseppe d'. Fenomeni precursori del terre-

- moto di Casamicciola del 4 marzo 1881. (*Letera.*) Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, pp. 38-39.
- Ashby, Henry.** 2. Entozoa. [1873.] Croydon Micr. Club Rep. (4), 1875, pp. 25-31.
- Ashe, (Lieut.) Edward David.** [1] (*Vol.* 1). Report for the year 1857 [on the longitude of some of the principal places in Canada, as determined by electric telegraph in the years 1856-57]. Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 231-237.
- Ashford, Charles.** 3. A list of land and freshwater shells found in the neighbourhood of Ackworth, Yorkshire. Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 19-21.
- 4. On the habits of *Helix fusca*. Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 180-181.
- 5. Note on *Limnæa glutinosa*, Müller. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 6-8.
- 6. Land and freshwater shells observed in the neighbourhood of Redcar. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 236-241.
- 7. *Achatina acicula*, Müll., in the Isle of Wight. Jl. Conch., 2, 1879, p. 267.
- 8. Suggestions for a serial arrangement of the variations of our banded land shells. [1880.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 89-95.
- 9. *Bulimus acutus*, var. *bizona*, in the Isle of Wight. [1880.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 116-118.
- 10. Notes on *Bulimus heterostomus* of the eocene, Isle of Wight. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 129-131.
- 11. Notes from the Isle of Wight. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 132-135.
- 12. Destruction of shell-life by floods. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 195-196.
- 13. Note on the anatomy of *Helix hispida* and *H. cantiana*. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 239-240.
- 14. A list of the shells of the "Lower Tees" district, Yorkshire. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 278-281.
- 15. On the action of the heart in the *Helicidæ* during hibernation. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 321-326.
- 16. Pulsations of *Helix rufescens*. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883-85, p. 13.
- 17. The darts of British *Helicidæ*. Jl. Conch., 4, 1883-85, pp. 69-79, 108-112, 129-133, 164-170, 195-202, 239-244, 267-270.
- Ashmead, William H.** On a mite preying on the orange scale insect. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 93-94.
- 2. Injurious and beneficial insects found on the orange trees of Florida. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 159-160.
- 3. On a new *Psocus*, [*P. citricola*, n. sp.]. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 228-229.
- 4. On "the white scale of the orange" (*Ceroplastes rusci*, Linn.). Canad. Ent., 12, 1880, pp. 252-254.
- Ashmead, William H.** 5. On [*Lachnus australi*], a new species of *Aphis* affecting the pine. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 67-68.
- 6. On a gigantic chalcid fly inhabiting Florida. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 89-90.
- 7. On some new species of *Chalcididæ* from Florida. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 134-136; 14, 1882, pp. 35-37, 88-93.
- 8. On the *Aphididæ* of Florida, with descriptions of new species. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 154-156, 220-225; 14, 1882, pp. 88-93.
- 9. On [*Spalangia? syrphi*; *Pteromalus 4-maculata*, n. spp.,] two new chalcid flies from Florida, parasitic upon the larvæ of *Syrphus* flies. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 170-172.
- Ask, Karl Jakob.** Om den antiseptiska sårbehandlingen. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 108-120.
- Asmus, Georg.** Ueber das Vorkommen gediegenen Kupfers am Oberen See und dessen Gewinnung. Ausland, 39, 1866, pp. 423-428.
- Aspelin, (Kapt.) C. L.** Beskrifning på en apparat, hvarmed tiden, då en stjerna passerar trådarna i ett transit-instrument, kan med stor noggrannhet angifvas. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 200-201.
- Asper, Gottlieb.** 3. Die Tastorgane in Vogelzungen. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 145-147.
- 4. Wenig bekannte Gesellschaften kleiner Thiere unserer Schweizerseen. [1880.] Zürich, Nat. Ges. Neujaarsbl. (1881), pp. 1-32.
- Assmann, August.** 12. Dritter Nachtrag zur schlesischen Lepidoptern-Fauna. Ztschr. Ent. (Breslau), 12 (1858, *Lep.*), pp. 23-24.
- 13. Beiträge zur Insekten-Fauna der Vorwelt. Ztschr. Ent. (Breslau), 1, 1870 (*Pal.*), pp. 1-62.
- Assmann, Richard Adolph.** 3. Der Brocken. [1882.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1883), pp. 1-17.
- 4. Der Sonnenschein-Autograph. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 301-308.
- Astashevskii, Pavel Petrovich.** 2. Къ казунстикъ аномалій дыхательныхъ движеній. Предварительное сообщеніе. [Cases of anomalous respiratory movements. Preliminary communication.] Kazan Univ. Mem., 12, 1876, pp. 81-87.
- 3. Ueber die diastatische Kraft des Speichels bei verschiedenen Thieren. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 531-534.
- 4. О сравнительной диастатической способности слюны у различныхъ животныхъ. [On the comparative diastatic power of the

- saliva in various animals.] Kazan Univ. Mem. (1878), pp. 209-278.
- Astashevskii, Pavel Petrovich.** 5. Reaction des Parotisspeichels beim gesunden Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 257-260.
- 6. Ueber die Säurebildung und den Milchsäuregehalt der Muskeln. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 397-406.
- Astie, F.** Note sur les effets de la chaleur et de la sécheresse à l'égard de divers conifères pendant l'été de 1870. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1871, pp. 664-667.
- Astros, Joseph Jacques Léon d'.** For biography and works see Aix Ac. Mém., 9, 1867, pp. 397-439.
- Atkin, (Rev.) Joseph.** Letter....., on the vegetation of the Solomon Islands. Gard. Chron. (1871), p. 109.
- Atkins, Alfred Hodgetts.** Black band in the drift. Midland Nat., 2, 1879, pp. 127, 189.
- 2. Glacial markings in the red marl. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1883), pp. 1-3; Midland Nat., 6, 1883, pp. 47, 230-232.
- 3. Geology of Wyre Forest. Midland Nat., 6, 1883, pp. 31-33.
- Atkins, Arthur Frederick, & Paul, John D.** See **Paul & Atkins.**
- Atkins, (Rev.) Edward.** The conservation and transformation of energy. [1882.] [Leicester Soc. Trans. (1881-82)], pp. 32-33.
- 2. Electric level and lines of force. [1883.] [Leicester Soc. Trans. (1882-83)], p. 49.
- 3. Inaugural address of the President. [A short history of electricity.] [1883.] [Leicester Soc. Trans. (1883-84)], p. 63.
- Atkinson, Edward.** 2. On the fauna and flora of Lebanon and Lower Syria, in connection with their climatal conditions. [1876.] Naturalist (Yorks.), 2, 1876-77, pp. 161-167.
- Atkinson, Robert William.** 13. The chemistry of saké-brewing. Tokio Univ. Mem., 6, 1881.
- Atkinson, Thomas William.** For biographical notice see Ausland, 34, 1861, p. 887.
- Atkinson, William Stephen.** For biography and works see Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 12).
- Atterberg, Albert.** 28. Om ett selenhaltigt mineral från Falu grufva. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 76-78.
- 29. Tvenne pseudomorfoser från Kårarfvet. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 402-407.
- Attfield, John.** 42. Poisons not always poisons. [Lecture.] [1879.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1880, pp. 147-155.
- 43. Some experiments on the physics and chemistry of the sap of plants. [1883.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1884, pp. 229-236.
- Atwood, H. F.** Brachionus conium—a new rotifer. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, p. 102.
- Atzel, —.** [Mittheilungen aus dem Laboratorium des chemisch-pharmaceutischen Institutes des Professors Dr. H. Ludwig in Jena.] Verbindungen des Eisenoxys mit Ameisensäure, Baldriansäure, Aepfelsäure und Weinsäure. Arch. Pharm., 157, 1861, pp. 1-8.
- Aubé, Charles.** To biographical reference (Vol. 7) add Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. [27].
- Aubergier, Hector.** 10. De la culture du pavot en France, pour la récolte de l'opium. [Cf. No. 6 (Vol. 1).] [France] Soc. Agr. Mém. (1850, Pt. 1), pp. 325-337.
- Aubert, Aimé.** 3. [De la reproduction des os par le périoste.] Mâcon Ac. Ann., 7, 1865, pp. 51-62.
- Aubert, Hermann, & Roeber, Gustav.** 2. Ueber den Einfluss der Nn. vagus, laryngeus superior und sympathicus auf Blutdruck und Pulsfrequenz. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1878), pp. 577-579.
- Aubert du Petit-Thouars, Louis Marie Aubert.** For biographical notice and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1832), pp. 242-246.
- Aubeux, —.** [Réflexion sur les avantages que présenterait l'acclimatation du colin en Maine-et-Loire.] [1878.] Angers Soc. Sci. Bull., 8 & 9, 1880, pp. 16-17, 207-210.
- Aubriot, (l'abbé) —.** [Sur les léporides.] [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1868, pp. 525-527.
- Aubry, Louis.** 2. Zum Nachweis der schwefligen Säure. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 341-342.
- Aubuisson, Auguste d'.** Note sur une espèce nouvelle d'Orthosia, [O. pistacinoides]. [1866.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 42-44.
- 2. Catalogue des lépidoptères de la Haute-Garonne. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1868, pp. 5-62.
- Aucapitaine, (le baron) Henri.** 36. Sur les mollusques céphalopodes du littoral de l'Algérie. Lettre. [Cf. No. 21 (Vol. 1).] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 460-461.
- Audap, Alfred.** De la domestication du lièvre. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 611-616.
- Audouin, Jean Victor.** For biographical notice and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1850, Pt. 2), pp. 372-391.
- Audoynaud, A.** 7. Discussion des expériences faites au Mas de Las-Sorres (près Montpellier), sur la maladie de la vigne caractérisée par le phylloxéra. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 34-42.
- 8. Recherches sur l'ammoniaque contenue dans les eaux marines et dans celles des marais

- salants du voisinage de Montpellier. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 397–411.
- Audoynaud, A.** 9. L'olivier dans les Alpes-Maritimes. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 117–126.
- 10. De l'influence qu'exercent sur la vigne les engrais potassiques. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 50–60.
- Audoynaud, A., & Chauzit, B.** Du passage de l'eau et de l'air dans la terre arable. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 393–401.
- 2. Nouvelles recherches sur le passage des eaux pluviales au travers de la terre arable. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 407–413.
- Audubon, John James.** For biographical notice see Ausland, 24, 1851, p. 179.
- Auerbach, G.** 3. Azo- und Naphtolfarbstoffe. Chem.-Ztg., 4, 1880, pp. 205–206, 221–222.
- 4. Ueber Chlorphtalsäuren. Chem.-Ztg., 4, 1880, p. 407.
- 5. Chemische Notizen. [Zur Enthalo-genierung des Benzotrichlorids. Eine neue Darstellungsweise des Anthragallols. Ueber das Verhalten der gebromten Anthrachinone gegen Schwefelsäure. Desoxyanthrachinon(?).] Chem.-Ztg., 6 (Sem. 2), 1882, pp. 709–710.
- Auerbach, Leopold.** 13. Ueber den Bau der Lymph- und Blut-Capillaren. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 177–179.
- 14. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf befruchtete Frosch-Eier. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 357–358.
- 15. Zur Lehre von der Vermehrung der Zellkerne. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 1–4.
- Aufrecht, Emanuel.** 7. Ueber die Structur des Milartuberkels. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 433–434.
- 8. Ueber das Epithel der Lungenalveolen. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 341–343.
- 9. Ueber Riesenzellen in Elfenbeinstiften, welche zur Heilung einer Pseudarthrose eingekeilt waren. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 465–467.
- 10. Die Entstehung der fibrinösen Harn-cylinder und die parenchymatöse Entzündung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 337–340.
- 11. Ueber die Herkunft der Zellen bei der diffusen interstitiellen Nieren- und Leber-entzündung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 625–627.
- 12. Ueber den Befund von Syphilis-Mikrokokken. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 228–229.
- 13. Die Aetiologie der Tuberkulose. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 289–291.
- 14. Das runde Magengeschwür in Folge subcutaner Cantharidin-Einspritzungen. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 545–547.
- Aufrecht, Emanuel.** 15. Die Schrumpfniere nach Cantharidin. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 849–854.
- 16. Experimentelle Diphtheritis der Harn-blase ohne Infection von aussen. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 881–882.
- 17. Eine Bemerkung zu Dr. MAY's Aufsatz: "Ueber die Infectiosität der Milch perl-süchtiger Kühe." Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 397–399.
- 18. Mikrokokken in den inneren Organen bei Nabelvenen-Entzündung Neugeborener. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 273–276.
- Aughey, Samuel.** 3. The superficial deposits of Nebraska. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [8], 1876, pp. 243–269.
- 4. Notes on the nature of the food of the birds of Nebraska. U. S. Ent. Comm. Rep. (1), 1878, pp. [13]–[62].
- 5. Nebraska data for 1877. [Rocky Mountain locust.] U. S. Ent. Comm. Rep. (1), 1878, pp. [117]–[131].
- Augustinis, Emilio de.** Nota intorno ad un nuovo caso di rotazione dell' ago magnetico. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 95–99.
- Aulnoit.** See **Houze de l'Aulnoit.**
- Ault-Dumesnil, G. d.** Excursion géologique de la Société Linnéenne à Beauvais. [1878.] N. France Soc. Linn. Bull., 4, 1878–79, pp. 34–40.
- Aumont.** See **Gueneau d'Aumont.**
- Aurivillius, Per Olof Christopher.** 5. Om en nyiligen återfunnen svensk nattfjäril, [Simyra albovenosa, Goeze (De Geer)]. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 32–39, 51.
- 6. Om en samling fjärilar från Gaboon. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 38–47.
- 7. Orchestes populi, L., såsom skadedjur. Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 30, 100.
- 8. Om Trochilium melanocephalum (Dalm.). Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 121–122, 160.
- 9. Anteckningar om några Skandinaviska fjärilarter. Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 33–37, 55–57.
- 10. Insecta a viris doctissimis NORDEN-SKIÖLD illum ducem sequentibus in insulis Waigatsch et Novaja Semlia anno 1875 collecta. Lepidoptera. Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 141–142, 191–194.
- Ausset.** See **Dollfus-Ausset.**
- Austaut, Jules Léon.** Note sur une variété inédite de l'Epinephile pasiphae, [var. philippina]. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 149.
- 2. Réponse à une note de M. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, au sujet d'un Smerinthus d'Algérie, signalé par M. STAUDINGER. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), pp. 199–200.

- Austaut, Jules Léon.** 3. Note sur une variété de la *Zygæna cedri*, originaire de Nemours (Algérie). [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 243.
- 4. Note sur la *Zygæna hilaris*, var. *ononidis*. [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 258.
- 5. Lépidoptères nouveaux d'Algérie: [*Lycaena celina*; *Papilio podalirius*, aberr. *latteri*]. [1879.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 293.
- 6. Lépidoptères nouveaux d'Algérie. *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 3 [11], 85, 138, 156, 212, 220-221, 237, 284; [2 (1882-84)], pp. 359-360, 391-392, 400.
- 7. Découverte de la chenille de *Smerinthus austauti* (*Staudinger*). [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 68-69.
- 8. [Sur le *Bombyx serrula*, *Guenée*.] [1883.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], p. 206.
- Austin, Coe** [non *Col.*] *Finch*. For biographical notice see N. Y., *Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 38-39.
- 3. *Pyrus coronaria*, L., etc. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 1 (1870), pp. 30-31.
- 4. *Spirodela*, *Schleiden*. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 1 (1870), pp. 37, 38.
- 5. Notes. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 2 (1871), p. 42.
- 6. New Hepaticæ. [1872-77.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 3 (1872), pp. 9-18; 6 (1875-79), pp. 17-21, 46-47, 157-158.
- 7. *Danthonia*, DC. *D. allenii*, n. sp., [*D. compressa*, *Austin*, *D. spicata*, *Beauv.*, *D. sericea*, *Nutt.*]. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 3 (1872), pp. 21-22.
- 8. *Marsilia longipes*, n. sp. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 3 (1872), p. 23.
- 9. Sandwich Island Hepaticæ, collected by H. MANN and W. T. BRIGHAM. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 5 (1874), pp. 14-16.
- 10. Sandwich Island Hepaticæ, collected by Dr. Wm. HILLEBRAND. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 5 (1874), pp. 16-18.
- 11. On some new North American Musci. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 5 (1874), pp. 21-24, 32.
- 12. On the calyptra in the genus *Archidium*. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 5 (1874), p. 30.
- 13. Notes on the Anthocerotaceæ of North America, with descriptions of several new species. [1875.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 25-29.
- 14. Notes on the genus *Pellia*. [1875.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 29-30.
- 15. New Musci. [1875-77.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 41-44, 73-75, 142-145, 190.
- 16. New mosses from Colorado: [*Grimmia brandegei*, *G. brachyodon*, *G. (Coscinodon) rauei*; *Weissia (Gymnostomum) brandegei*, n. spp.]. [1875.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 45-46.
- Austin, Coe** [non *Col.*] *Finch*. 17. Notes and criticisms on Hepaticæ Americanæ Exsiccatae. [1876.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), p. 85.
- 18. Some new Musci. [1876-79.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, pp. 28-31; 3 & 4, 1878-79, pp. 150-152, 161-163.
- 19. Notes on hepaticology. [1876-78.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, pp. 31-32, 35-36; 3 & 4, 1878-79, pp. 6-7.
- 20. Bryological notes. [1877-78.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, pp. 89-90, 95-98, 109-112; 3 & 4, 1878-79, pp. 29-32.
- 21. Notes [on *Epidium biseriatum*; *Hypnum (Harpidium) jamesii*, n. sp., *H. exannulatum*, *Gumb.*, var. *cochleæ*, *H. vacillans*, *Sulliv.*]. [1877.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, pp. 142-143.
- 22. *Danthonia faxoni*, n. sp. [1877.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6, 1875-79, p. 190.
- 23. *Agaricus* with the odor of chlorine. [1878.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 278-279.
- 24. [*Polytrichum tenue*, *Menzies*, *Lindb.* and *P. brachyphyllum*, *Michx.*] [1878.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878-79, p. 70.
- 25. Notes on hepaticology. [1879.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 301-306.
- 26. Bryological notes. [1879-80.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 341-344; 7, 1880, pp. 15-16.
- 27. Bryological notes and criticisms. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 2-8.
- Austin, Coe** [non *Col.*] *F.*, & **Rau, Eugene A.** *Epiphegus virginiana*, *Bart.*, var. *rauana*, *Austin*. [1875.] N. Y., *Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), p. 65.
- Austin, E. P.** 2. Remarks on the synonymy of North American Coleoptera. *Canad. Ent.*, 9, 1877, pp. 92-94.
- 3. Re-discovery of *Cicindela limbata*, *Say*. [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 33-34.
- 4. Geographical distribution of North American Coleoptera. Second annual address of the president. [1879.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 217-223.
- Austin, (Mrs.) R. M.** *Darlingtonia californica*, *Torr.* [1878.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878-79, pp. 70-71.
- 2. Leaves of *Darlingtonia californica* and their two secretions. [1878.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878-1879, p. 91.
- 3. *Sarcodes sanguinea*. [1883.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882-83, pp. 284-285.
- Austin, (Maj.) Thomas.** 10. Rock-basins, logan rocks, and tolmén. *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 1, 1866, pp. 65-68.
- 11. [On the cast of the so-called *Camorocystitis punctatus* in the [Philosophical] Insti-

- tution [in Bristol].] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 8-9.
- Austin, (Maj.) Thomas.** 12. [On some species of Caradoc and carboniferous trilobites.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 9-10.
- 13. [On Otopteris in the lower lias.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 43-45.
- 14. [On the remarkable effects produced by lightning.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, p. 45.
- 15. The towans of Cornwall, the dunes of Norfolk, the sandhills of Holland, and sandy accumulations generally, Also remarks on the occurrence of double tides. Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 100-106.
- 16. On the strata composing the shores of Waterford Haven with especial reference to the occurrence of Llandeilo fossils in that locality. [1871.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1872, pp. 12-21.
- Austria (Crown Prince of).** See **Rudolph Franz Karl Josef.**
- Auwers, Georg Friedrich Julius Arthur.** 55. Tageslängen. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 17-20.
- 56. Geographische Länge und Breite von 86 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 253-255.
- 57. Geographische Länge und Breite von 88 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 2, 1868, pp. 137-139.
- 58. Geographische Länge und Breite von 90 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 3, 1870, pp. 149-152.
- 59. Geographische Länge und Breite von 107 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 4, 1872, pp. 16-20.
- 60. Geographische Länge und Breite von 113 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 6, 1876, pp. 697-700.
- 61. Geographische Länge und Breite von 120 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 7, 1878, pp. 660-663.
- 62. Geographische Länge und Breite von 144 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 8, 1881, pp. 303-310.
- 63. Geographische Länge und Breite von 150 Sternwarten. Geogr. Jbuch., 9, 1883, pp. 715-719.
- Avé-Lallemant, German M. F.** Apuntes sobre la geognosia de la sierra de San Luis. Córdoba Ac. Ci. Act., 1, 1875, pp. 103-140.
- 2. Estudios micromineralógicos hechos en las rocas de la provincia de San Luis, República Argentina. Córdoba Ac. Ci. Act., 1, 1875, pp. 141-154.
- 3. Apuntes sobre alturas absolutas. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 95-102, 168.
- 4. Notas sobre un método para la comparación de las intensidades de gravedad. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 103-108, 168.
- Avé-Lallemant, German M. F.** 5. Estudios actinométricos. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 243-256.
- 6. Comunicaciones mineralógicas. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 321-325.
- 7. Aforismos sobre higrómetros. [Argentina] Soc. Ci. An., 4, 1877, pp. 252-259.
- 8. Notas sobre una nueva relación entre la conductibilidad eléctrica de los metales y sus caracteres moleculares. [Argentina] Soc. Ci. An., 6, 1878, pp. 163-171; 7, 1879, p. 48.
- 9. Apuntes sobre represas y baldes en San Luis. [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 178-188.
- 10. Notas sobre electrometría moderna. [Argentina] Soc. Ci. An., 13, 1882, pp. 193-212.
- Avellino, Giulio.** Nota sull' Hibiscus hakeaeifolius, *Giordano*, o multifidus, *Paxton*. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 143-147.
- 2. Breve notizia sulla Pastinaca latifolia ritrovata spontanea in Molise; e sull' uso che colà fassi della sua radice. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 277-282.
- 3. Nuova specie di Melhania, [M. tenorii]. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 401-406.
- Avenarius, Mikhail Petrovich.** 13. Расширение жидкостей. [Expansion of liquids.] [1876.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 66-76.
- 14. О причинахъ законовъ всемірнаго тяготѣнія. [On the causes of the laws of universal gravitation.] [1880.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, pp. 63-64.
- Avendano.** See **Corzan-Avendano.**
- Avgunstovich, Th. M.** О племенахъ населяющихъ Колымскій Округъ. [On the races inhabiting the Kolyma district (Siberia).] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 43-56.
- Avignon, (l'abbé)** —. Le val de la Dala. [1875.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 9, 1874-75, pp. 184-191.
- Axelson, Oskar.** Bidrag till kännedom om extremiteternas bygnad hos den tvåtåige sängångaren, *Cholæpus didactylus*. [1880.] Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 122-144.
- Axt, Adolf.** Eine Anwendung des Telephons und Mikrophons im Festungskriege. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 168-169.
- Ayasse, Ét.** Sur un saule nouveau [*Salix purpurea* × *daphnoides*] découvert aux environs de Genève. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 314-342.
- Aymonnet, —.** 9. Actinométrie. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 270-296, 451-454.
- Azary, Akusius.** Beiträge zur Tuberkulose des centralen Nervensystems der Schweine. Deutsch. Ztschr. Tiermed., 6, 1880, pp. 254-269.
- 2. Beiträge zu den Schutzimpfungen und zur Immunität gegen Milzbrand. Deutsch. Ztschr. Tiermed., 8, 1882, pp. 277-285.

B.

- B., B.** The clapper-rail. Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 39–40.
- Baas, Johann Hermann.** 9. Zur Geschichte der öffentlichen Hygiene. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundtspf., 11, 1879, pp. 325–347.
- Babbini, (il abate) Giovanni.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 2, [1819], pp. 383–392.
- 4. Memoria dei principj chimici, e nutrimento dei vegetabili, per servire alla teoria degl' ingrassi. [1806.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 8, 1817, pp. 144–151.
- Babes, Victor.** 9. Ueber die Bakterien des roten Schweisses. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 146–148.
- 10. Der erste Nachweis des Tuberkelbacillus im Harn. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 145–148.
- 11. Ueber den Bau der Sarkome. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 881–884.
- Babin, Viktor Aleksyeevich.** О водоснабженіи Москвы и проектъ устройства въ ней артезианскаго колодца. [On the water supply of Moscow; scheme for an artesian well.] [1865.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 96–110.
- Babinet, Jacques.** To biographical reference (Vol. 7) add Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 294–295.
- Babington, Charles Cardale.** 133. Morphology. Monstrosity of Cerastium. Gard. Chron. (1844), p. 557.
- 134. Remarks on Anacharis alsinastrum. Gard. Chron. (1850), p. 580.
- Babukhin, Aleksandr Ivanovich.** 8. Ueber den feineren Bau und Ursprung des Axencylinders. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 755–757.
- 9. Entwicklung der electrischen Organe und Bedeutung der motorischen Endplatten. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 241–244, 257–259.
- 10. Ueber die Bedeutung und Entwicklung der pseudoelectrischen Organe. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 545–548.
- 11. Ueber den Bau der electrischen Organe beim Zitterwels. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 129–133, 145–149, 161–165, 624.
- 12. Die Säulenzahl im elektrischen Organ von Torpedo marmorata. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 866–869.
- Bach, —.** 9. Sur l'éclipse de soleil du 23 février 1868. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 17–18.
- 10. Sur la détermination de la parallaxe du soleil par l'observation des passages de Vénus. Strasb. Soc. Sci. Bull., 2, 1869, pp. 57–59.
- Bach, Michael.** 25. Ueber die Befruchtung der Pflanzen durch Insekten. [1865.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 133–138.
- 26. Bemerkungen [zu Ph. LINGENFELDER'S Beobachtungen über die Kirschenfliege (*Trypeta signata*, Meig.)]. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 131–132.
- Bach, O.** 6. Ueber die Prüfung des Olivenöls. Chem.-Ztg., 7 (Sem. 1), 1883, pp. 355–356.
- Bache, Alexander Dallas.** To biographical references (Vol. 7) add Amer. Jl. Pharm., 39, 1867, p. 288.
- Bache, Franklin.** For biographical notice see Amer. Jl. Pharm., 36, 1864, pp. 276–277.
- Bachmann, Ewald Theodor.** 3. Die Entwicklungsgeschichte des Samenflügels von Rhinanthus. Bot. Centrbl., 11, 1882, p. 362–367.
- Bachmann, Isidor.** 29. Neue schweizerische Amethyste. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 9, 1874, pp. 540–545.
- 30. Die neu entdeckten Riesentöpfe am Längenberg im Kanton Bern. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 10, 1875, pp. 594–602.
- 31. Mineralogische Plaudereien. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 10, 1875, pp. 602–621.
- 32. Beschreibung eines Unterkiefers von Dinotherium bavaricum, H. v. Meyer, aus dem Berner Jura. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 2, 1875 (No. 4).
- 33. Geologisches über die Umgebung von Thun. [1875.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 11, 1876, pp. 371–413.
- 34. Fossile Eier aus der obern Süßwassermolasse der Umgebung von Luzern. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 5, 1878 (No. 4).
- Bachmetieff.** See **Bakhmet'ev.**
- Bachstein, Ad.** Colias palaeno, L. Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 138–139.
- 2. Boarmia crepuscularia, Hb. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 78–79.
- Bachy, Charles.** 3. Observations d'agronomie et d'histoire naturelle. [1863.] Lille Soc. Mém., 1, 1865, pp. 55–64.
- 4. Question de physiologie végétale concernant les branches et les racines des arbres. [1867.] Lille Soc. Mém., 4, 1868, pp. 245–251.
- 5. De quelques erreurs ou préjugés en physiologie végétale. Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 387–396.
- 6. Expériences sur un point de chimie organique, conservation des substances alimentaires, œufs. [1869.] Lille Soc. Mém., 7, 1870, pp. 215–224.
- 7. Expériences sur un moyen prompt et facile d'assainir les puits renfermant des gaz

- méphitiques. Lille Soc. Mém., 10, 1873, pp. 617-624.
- Bachy, Charles.** 8. Entretien sur le mode d'absorption du gaz acide carbonique par les plantes. [1873-76.] Lille Soc. Mém., 13, 1874, pp. 265-272; 2, 1876, pp. 95-102.
- Backhouse, James.** To biographical reference (Vol. 7) add Gard. Chron. (1869), pp. 86, 136.
- Backunts, G.** See **Beckurts, Heinrich.**
- Baczyński, A.** O wymoczkach źródła siarczanego w Lubieniu. [On Infusoria from the sulphur spring at Lubien (near Lemberg).] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 527-530.
- Badger, Edward William.** Is the arum an insectivorous plant? Midland Nat., 1, 1878, p. 138.
- Bäcklund, Albert Victor.** 23. Lösning af ett beröringsproblem i teorien för lineära ytsystemer. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 97-106.
- Bädeker, Franz Gotthilf Heinrich Jakob.** For No. 1 of this author see No. 4 (Vol. 1, under **Baedecker, F. W.**).
- 3. Ueber Verdünnung und Verdichtung von Flüssigkeiten zu einem bestimmten specifischen Gewichte. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 1-13.
- 4. Apparat zur Entwicklung von Schwefelwasserstoff. Arch. Pharm., 130, 1854, pp. 141-144.
- Baehr, G. F. W.** 6 (Vol. 7). Delete part of second reference. See below.
- 30. Over de beweging van het oog. [1870.] [Same as Arch. Néerland., 5, 1870, pp. 233-235.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1869-70, No. 10), pp. 5-7.
- 31. Bewegingsleer der vloeistoffen. [1877.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1876-77, No. 8), pp. 2-3.
- 32. [Sur la série $(1/2)^{-k} + (1/3)^{-k} + \text{etc.}$ (Mathesis, p. 37).] Mathesis, 1, 1881, p. 58.
- Baelz, Erwin.** [Beobachtungen über den japanischen Bandwurm.] [1877.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876-80, pp. 151-152.
- 2. Ueber einige unbeschriebene japanische Krankheiten. [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876-80, pp. 409-415.
- 3. Ueber parasitäre Hämoptoë (Gregarinosis pulmonum). Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 721-722.
- 4. Ueber die körperlichen Eigenschaften der Japaner. [Vortrag.] [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 326-328.
- 5. [Drei Arten von menschlichen Parasiten.] [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 368-369.
- 6. Die körperlichen Eigenschaften der Japaner. [1883-85.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 330-359; 4, 1884-88, pp. 35-103.
- Baelz, Erwin.** 7. [Ueber das Vorkommen von Embryonen eines Wurmes in den hiesigen Hühnereiern.] [1883.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, p. 440.
- Baenitz, C. G.** 6. Ueber Botrychium boreale, Milde. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 362-363.
- Baer, A.** Die Morbidität und Mortalität in den Straf- und Gefangenanstalten in ihrem Zusammenhange mit der Beköstigung der Gefangenen (mit besonderer Berücksichtigung der Salubritätsverhältnisse und des Kostregimens in dem Strafgefängniss bei Berlin-Plötzensee). Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 8, 1876, pp. 601-642.
- Baer, Karl Ernst von.** To biographical references (Vol. 9) add Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 13-16.
- Baer, W.** 15. Untersuchung verschiedener Brennmaterialien. Arch. Pharm., 106, 1848, pp. 159-163; 111, 1850, pp. 1-13; 113, 1850, pp. 129-133; 116, 1851, pp. 263-267; 117, 1851, pp. 277-284.
- 16. Chemische Analyse der Aschen der Erbsen und des Erbsen- und Rapsstrohes, als Beiträge zur Agriculturchemie. Arch. Pharm., 107, 1849, pp. 138-165.
- 17. Chemische Untersuchung des Epidots und Triphylins. Arch. Pharm., 107, 1849, pp. 273-275.
- 18. Chemische Analyse der Aschen des Weizens und des Weizenstrohes. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 267-280.
- 19. Ueber die Zusammensetzung der Aschen der Rapskörner und des Rapsstrohes. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 285-304.
- 20. Aetherschweifelsäure, ein Nebenproduct. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 295-296.
- 21. Ueber die Gährung des Vogelbeersaftes. Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 147-150.
- 22. Der Elektromagnetismus als bewegende Kraft. [Cf. No. 5 (Vol. 1).] Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 248-252.
- 23. Berichtigung zu meinen Analysen von Pflanzenaschen. [See Nos. 16, 18 & 19.] Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 143-146.
- 24. Chemische Analyse des Badesalzes von Wittekind. Arch. Pharm., 122, 1852, pp. 129-146.
- Baerwald, Karl.** Der Thenardit von Aguas Blancas. [1881.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 36-41.
- 2. Mineralogische Notizen. [1. Die Hauptbrechungsexponenten des Rutil. 2. Pseudomorphose von Kieselkupfer nach Atacamit. 3. Analyse und Brechungsexponenten des Rothbleierztes von Berjósowsk. 4. Analyse eines Pyromorphits von Zähringen in Baden.

5. Eisenglanz von Syssert am Ural.] [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 167-173.
- Baerwald, Karl.** 3. Der Albit vom Kasbék. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 48-53.
- Baerwald, Karl, & Arzruni, Andreas.** See **Arzruni & Baerwald.**
- Bäsecke, Hermann** (und Andere). See **Kühn, Gustav** (und Andere).
- Bäumler, Christian.** 7. Ueber das Verhalten der Hautarterien in der Fieberhitze. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 179-180.
- 8. Ueber einen eigenthümlichen Einfluss von Gehirnkrankheiten auf den Verlauf der Lungenphthise. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 256-260.
- Baeyer, (Gen.-Lieut.) Josef Jakob.** 21. Ueber den gegenwärtigen Stand der Gradmessung. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 338-348.
- Bagg, Egbert.** A cuckoo's egg in a cedar-bird's nest. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, p. 110.
- 2. LINCOLN's finch (*Melospiza lincolni*) breeding in Hamilton county, N. Y. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 197-198; 6, 1881, p. 246.
- 3. Nest of *Dendroica caerulea*, (*L.*) *Bd.* Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 238.
- Bagge, Jonas Samuel.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878-85, pp. 57-61.
- Baginsky, Adolf.** 6 (Vol. 9). Ueber das Vorkommen und Verhalten einiger Fermente. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 209-221.
- 8. Experimentelle Studien über die Nierenkrankungen im Scharlach. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 497-501.
- 9. Ueber normalen und pathologischen Befund des Lymphgefäß-Endothels in der kindlichen Darmwand. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 69-70.
- 10. Ueber die Phosphorsäureverbindungen in der Milch. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 354-361.
- Baginsky, Adolf, & Guttmann, Paul.** See **Guttmann & Baginsky.**
- Baginsky, Benno.** 6. Die Funktion der Bogengänge des Ohrlabirynths. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 438-446.
- 7. Ueber die Funktionen des Kleinhirns. [1883.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 725-734.
- Baglietto, Francesco.** 6. Nuove specie di licheni. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, pp. 17-24.
- 7. Specie italiane del genere *Ricasolia*. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 3), 1862, pp. 119-125.
- Baglietto, Francesco.** 8. Nuove specie del genere *Lecania*: [*L. diplotommoides*, *L. picconiana*]. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 3), 1862, pp. 126-128.
- 9. Escursione lichenologica dal Lago Maggiore al Sempione. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 4), 1863, pp. 287-354.
- 10. Descrizione di alcuni nuovi licheni italiani. [*Lecanora verruculosa*, *L. vulcanica*; *Lecania cesatii*, *L. opuntiae*, *nn. spp.*] [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 5), 1864, pp. 436-439.
- 11. Materiali per la micologia italiana. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 2), 1865, pp. 261 [161]-265 [165].
- Baglietto, Francesco, & Carestia, Antonio.** Licheni nuovi dell' alta Valsesia. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 5), 1864, pp. 439-446; 2 (Fasc. 1), 1864, pp. 82-85.
- 2. Catalogo dei licheni della Valsesia. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 2), 1865, pp. 240 [140]-261 [161]; (Fasc. 3), 1867, pp. 321 [221]-434 [334].
- 3. Anacrisi dei licheni della Valsesia. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 2, 1879, pp. 143-356.
- Baglietto, Francesco, & Notaris, Giuseppe de.** See **Notaris & Baglietto.**
- Bagnall, James Eustace.** 5. On the sexual reproduction of ferns and mosses. [1876.] Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 87-91, 103-107.
- 6. The distribution of the genus *Rosa* in Warwickshire. Midland Nat., 1, 1878, pp. 41-44.
- 7. On the study of the mosses. Midland Nat., 1, 1878, pp. 59-63, 193-196, 213-216.
- 8. Moss habitats. Midland Nat., 1, 1878, pp. 271-272, 318-320; 2, 1879, pp. 36-39, 89-92.
- 9. *Rosa latebrosa* (*nob.*) in Warwickshire. Midland Nat., 1, 1878, p. 281.
- 10. The cryptogamic flora of Warwickshire. Midland Nat., 2, 1879, pp. 220-224, 253-256, 278-280; 3, 1880, pp. 10-12, 80-83, 132-135; Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 74-92.
- 11. Phylloidy of the floral organs of a grass. Midland Nat., 3, 1880, p. 295.
- 12. The flora of Warwickshire. An account of the flowering plants and ferns of the county of Warwick. Midland Nat., 4, 1881, pp. 11-14, 35-38, 53-57, 77-81, 101-104, 124-129, 191-196, 208-212, 238-242, 260-263; 5, 1882, pp. 14-16, 39-43, 57-59, 82-85, 108-112, 136-139, 178-181, 207-208, 253-257; 6, 1883, pp. 12-16, 41-43, 63-67, 86-88, 103-107, 135-138, 186-190, 210-212, 232-236, 253-258.
- 13. *Primula vulgaris*. Midland Nat., 5, 1882, p. 90.

- Baguet, Charles.** Note sur quelques espèces nouvelles ou rares de la flore belge. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 13-22.
- **2.** Note sur le *Sedum rubens*, croissant sur le massif silurien du Brabant. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 166-168.
- **3.** Une herborisation hivernale. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 419-422.
- **4.** Annotations nouvelles à la flore de la province de Brabant. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 118-143.
- **5.** Nouvelles acquisitions pour la flore belge et notes sur des espèces d'introduction récente, particulièrement le long des voies ferrées. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (*Mém.*), pp. 44-97.
- Baiardi, Daniele.** **2.** Ueber die Bildung und Rückbildung des Callus bei den Brüchen der Röhrenknochen. [1879.] *Untersuch. Nat.*, 12, 1881, pp. 429-454.
- **3.** Sulla formazione delle neoartrosi nelle lussazioni traumatiche. *Ricerche sperimentali.* Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 247-272.
- **4.** Sur la régénération des extrémités articulaires dans les résections sub-capsulo-périostées. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 389-396; Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 73-82; *Untersuch. Nat.*, 13, 1888, pp. 212-221.
- Baikie, William Balfour.** For biographical notice see Ausland, 38, 1865, pp. 133-134.
- **13.** [Extracts from letters from Central Africa.] Gard. Chron. (1858), p. 438.
- **14.** African vegetation. Gard. Chron. (1862), p. 811.
- Baikow, A.** Ueber Transplantation von Knochenmark. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 371-373.
- Bail, Karl Adolph Emno Theodor.** **27.** Ueber Tuber aestivum und mesentericum, wie über falsche Trüffeln. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 135-136.
- Bailey, (Rev.) George.** Parasites on some Mollusca. [1883.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1883-84), pp. 177-179.
- Bailey, H. B.** Notes on birds found breeding on Cobb's Island, Va., between May 25th and May 29th 1875. Camb. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 24-28.
- Bailey, James Spencer.** For biographical notice see Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), p. 82; Papilio, 3, 1883, pp. 166-167.
- The natural history of *Cossus centerensis*. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 1-5.
- **2.** Femoral tufts or pencils of hair in certain Catocalæ. Papilio, 2, 1882, pp. 51-52.
- **3.** New forms of North American Cossidæ: [*Cossus angrezi*, n. sp.; *Cossula magnifica*, n. g. et sp.]. Papilio, 2, 1882, pp. 93-94.
- **4.** On some of the North American Cossidæ, with facts in the life history of *Cossus centerensis*, Lintner. U. S. Div. Ent. Bull., 3, 1883, pp. 49-55.
- Bailey, Liberty Hyde.** Michigan Lake shore plants [and notes on *Populus balsamifera*, var. *candicans*]. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 76-77, 90-91.
- **2.** Limits of Michigan plants. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 105-108.
- **3.** Immigrants. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 109-110.
- **4.** Elastic stamens of *Urtica*. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 176-177.
- Bailey, Loring Woart.** **9.** Report of progress of geological investigations in New Brunswick. Canada Geol. Surv. Rep. (1871-72), pp. 142-145.
- **10.** Report on the pre-silurian (Huronian) and cambrian, or primordial silurian rocks of southern New Brunswick. Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1DD-34DD.
- **11.** On the physical and geological history of the St John River, New Brunswick. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), pp. 281-284.
- Bailey, Loring Woart, & Ells, Robert Wheelock.** Report on the lower carboniferous belt of Albert and Westmorland counties, N. B., including the "Albert shales." Canada Geol. Surv. Rep. (1876-77), pp. 351-401.
- Bailey, Loring Woart, & Matthew, George Frederick.** **2.** Preliminary report on the geology of southern New Brunswick. Canada Geol. Surv. Rep. (1870-71), pp. 13-240.
- **3.** Summary report of geological observations in New Brunswick. Canada Geol. Surv. Rep. (1874-75), pp. 84-89.
- **4.** Report of geological observations in southern New Brunswick. Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 348-368.
- Bailey, Loring Woart, Matthew, George Frederick, & Ells, Robert Wheelock.** Report of observations on the carboniferous system of New Brunswick, in the counties of Queen's, Sunbury and a portion of York. Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 180-230.
- **2.** Report on the geology of southern New Brunswick, embracing the counties of Charlotte, Sunbury, Queen's, King's, St John and Albert. Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 1D-26D.
- Bailey, William Whitman.** **7.** *Æstivation* of *Mahernia verticillata*, L. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 173-174.
- **8.** Fission of leaves in the peach. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 214.
- **9.** Pine-barren plants in Rhode Island. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 98-99.
- **10.** *Rondeletia (Rogiera) cordata*. N. Y. Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 71.

Bailey, William Whitman. 11. Virescence in *Leontodon*. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 128.

— 12. Flowering of plants in autumn. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 129.

— 13. *Heterocentron roseum*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, p. 11.

— 14. *Torenia asiatica*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 50–52.

— 15. Multiplication of spadices in *Arisaema*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 90–91.

— 16. Abnormal *Botrychium*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, p. 116.

— 17. Notes from Mount La Fayette, N. H. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 108–109.

— 18. Proterogyny in *Spartina juncea*. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 75.

— 19. Abnormal cotyledons in *Ipomœa*. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 82.

Baillon, Henri Ernest. 231. De l'influence que l'âge des graines peut avoir sur la plante qui en proviendra. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 186–187; Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 182–183.

— 232. Sur le développement et la germination des graines bulbiformes des amaryllidées. [1874.] [Cf. No. 100 (Vol. 7).] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 4–5.

— 233. Sur les caractères spécifiques des *Toluifera*. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 7–8.

— 234. Sur un nouvel exemple de monœcie du *Cœlebogynne*. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 11–12.

— 235. Sur l'embryon et la germination des graines de l'*Eranthis hyemalis*. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 14.

— 236. Expériences simples sur l'absorption de l'eau par les feuilles. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 18–19.

— 237. Sur le développement des feuilles des *Carapa*. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 22–23.

— 238. Sur le développement des *Cytinus*. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 27–29.

— 239. Sur la position des *Geissoloma*. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 31–32.

— 240. Sur une gousse chinoise de *Shangai* et sur les *Gymnocladus*. [1875.] [Cf. No. 199 (Vol. 9).] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 33–34.

— 241. Sur les *Jaborandi*. [1875.] [Cf. No. 204 (Vol. 9).] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 39–40.

— 242. Nouvelles expériences sur l'absorp-

tion par les racines du sac du *Phytolacca decandra*. [1875.] [Cf. No. 205 (Vol. 9).] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 42–43.

Baillon, Henri Ernest. 243. Sur le développement des ovules des *Pyrus*. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 45–47.

— 244. Sur le nouveau genre *Lanessania*. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 49–50.

— 245. Sur le nouveau genre *Sphenostemon*. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 53–54.

— 246. Sur l'androcée des rhizophoracées. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 58–59.

— 247. Sur les fleurs et les fruits des *Napoleona*. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 59–62.

— 248. Sur l'origine de la pulpe intérieure du fruit des courbarils. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 66–68.

— 249. Sur le *Quapoya scandens*, *Aubl.*, les limites du genre *Quapoya* et les affinités des clusiacées. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 77–79.

— 250. Sur le développement et les affinités des *Olinia*. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 90–92.

— 251. Observations sur le *Dantia*, *Pet.* [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 101–102.

— 252. Sur des racines à direction anormale. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 113–114.

— 253. Sur les genres *Eulobus*, *Cienkowskia* et *Dracontomelon*. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 121–123.

— 254. Encore sur le *Reana luxurians*. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 125–126.

— 255. Sur l'organisation et les affinités des *Axinandra*. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 126–128.

— 256. Sur les affinités des *Helwingia*. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 137–139.

— 257. Sur l'organogénie florale et la graine des *Garrya*. [1877.] [Cf. No. 220 (Vol. 9).] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 139–141.

— 258. Sur les mouvements des anthères des *pyrolées* et de quelques *ericacées* voisines. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 141–142.

— 259. Sur les organes de végétation du *Reana*. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 145–146.

— 260. Sur le poison du cay-chui. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 150–151.

— 261. Observations sur le genre *Canotia*.

- [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 151-152.
- Baillon, Henri Ernest. 262.** Sur les ovules des cyrillées. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 156-157.
- **263.** Sur l'action du calice dans la défloraison. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 160.
- **264.** Sur le carpophore des ombellifères. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 161-163.
- **265.** Sur les Ammiopsis. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 163.
- **266.** Sur le Mathurina et son arille. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 164-165.
- **267.** Sur l'organisation des Adoxa. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 167-168.
- **268.** Sur les ovules des Gardneria. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 169.
- **269.** Sur l'accroissement d'une tige feuillée d'aroidée. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 169-170.
- **270.** Sur l'inflorescence du Petagnia. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 173-174.
- **271.** Sur l'organisation des Scyphiphora. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 174-175.
- **272.** Sur les caractères qui distinguent les haloragées comme famille. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 175-176.
- **273.** Développement de la couronne des narcisses à bouquet. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 177-178.
- **274.** Sur un nouveau genre Payera. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 178-179.
- **275.** Sur les caractères généraux des araliacées. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 179-181.
- **276.** Sur la préfloraison de la corolle dans les rubiacées. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 181-182.
- **277.** Sur l'organisation de l'Olostyla. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 183-184.
- **278.** Sur le genre Bonannia, *Guss.* [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 185.
- **279.** Sur l'organisation et les affinités du Jackia. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 185-188.
- **280.** Sur les limites du genre Pæderia. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 190-192.
- **281.** Sur l'organisation du Cremocarpon. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 192.
- **282.** Sur les affinités du genre Trisciadia. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 195-196.
- Baillon, Henri Ernest. 283.** Sur l'arille ombilicale d'une légumineuse. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 196-197.
- **284.** Sur une nouvelle mappiée à corolle gamopétale. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 197-198.
- **285.** Sur quelques genres de rubiacées dont la place est douteuse. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 198-200.
- **286.** Sur l'écorce dite de josse. [1879.] [Cf. No. 230 (Vol. 9).] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 201-202.
- **287.** Sur l'Imantina. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 202.
- **288.** Sur les graines des Diervilla. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 202-203.
- **289.** Sur le Microsplenium et la suppression de la famille des caprifoliacées. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 203-204.
- **290.** Sur l'organisation et les limites du genre Morinda. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 205-206.
- **291.** Sur le Canthopsis. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 206.
- **292.** Sur le Coffea microcarpa, *DC.* [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 206-207.
- **293.** Sur le Paragenipa. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 207-208.
- **294.** Sur un nouveau type de rubiacées à loges biovulées. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 208.
- **295.** Sur les Gartnera et sur la valeur du groupe des gartnerées. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 209-210.
- **296.** Sur l'Uragoga lycioides. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 210.
- **297.** Structure de l'anthère des Fevillea. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 210-212.
- **298.** Sur les rapports des Hamiltonia. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 214-215.
- **299.** Sur le Triosteum triflorum. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 216.
- **300.** Sur l'involucelle des dipsacées. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 226-227.
- **301.** Sur quelques Ourouparia. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 227-229.
- **302.** Sur l'Hachettea, nouveau genre de balanophoracées. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 229-230.
- **303.** Sur quelques plantes à curare. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 230-232.
- **304.** Sur deux cas de monstruosité.

- [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 233-234.
- Baillon, Henri Ernest. 305.** Sur un parasite qui détruit les melons. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 234-235.
- **306.** Sur un *Gærtnera* de l'Afrique tropicale occidentale. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 235-236.
- **307.** Sur les styles des fleurs mâles des *Begonia*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 236.
- **308.** Sur un nouvel usage du redoul. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 236-237.
- **309.** Sur le baume de Guatémala. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 237-238.
- **310.** Sur la tribu des labordiées. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 238-240.
- **311.** Sur une forme particulière de fleurs irrégulières chez les composées. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 241-242.
- **312.** Sur le *vacacoua* de Madagascar. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 242.
- **313.** Sur le nouveau genre *Solenixora*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 242-243.
- **314.** Sur le *Lepipogon*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 243-244.
- **315.** Sur le nouveau genre *Leioclusia*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 244.
- **316.** Remarques sur quelques *Mostuea* africains. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 244-246.
- **317.** Sur un *Strychnos* anormal de Delagoa. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 246-247.
- **318.** Sur quelques nouveaux *Geniostoma*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 247-248.
- **319.** Sur un cas d'insectivorisme apparent. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 249-250.
- **320.** Sur deux artocarpées anormales et méconnues. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 252-253.
- **321.** Sur la monadelphie de certaines carduacées. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 253-254.
- **322.** Monstruosités des *Richardia*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 254.
- **323.** Sur le *Dacryodes*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 254-255.
- **324.** Sur les *Pittosporum* à ovules définis. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 255-256.
- **325.** Sur un nouveau *Strychnos* de la Guyane française, [*S. melinoniana*]. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 256.
- **326.** Sur le *Cremixora*, nouveau type de rubiacées. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 265.
- Baillon, Henri Ernest. 327.** Sur le genre *Amphoricarpos*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 265-266.
- **328.** Sur les *Crupina*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 266-267.
- **329.** Sur l'insertion de la fleur des *Eupatorium*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 267.
- **330.** Sur l'*Eupatorium spicatum*, Lamk. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 267-268.
- **331.** Sur le véritable *Piptocoma*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 268.
- **332.** Sur le *Podophania*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 268-269.
- **333.** Sur le *Pleurocofea*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 270.
- **334.** Sur les stipules des *Fuchsia* à feuilles alternes. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 270.
- **335.** Les genres de *CASSINI* *Glycideras* et *Henricia*. [1880.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 271-272.
- **336.** Sur un nouveau type de la flore de Madagascar, à ovules orthotropes. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 273-274.
- **337.** Sur le *Dimerostemma*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 274-276.
- **338.** Sur un *Polycardia* nouveau, [*P. hildebrandtii*]. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 276-277.
- **339.** Sur des composées à gynécée complet. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 277-278.
- **340.** Sur le *taloha* an hombé [*Synchondron bernieri*] de Madagascar. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 278-279.
- **341.** Du choix d'un sol artificiel homogène pour les expériences physiologiques. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 281.
- **342.** Sur le genre *Pseudoseris*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 282.
- **343.** Sur le genre *Placus*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 282-283.
- **344.** La gamopétalie et les fleurs doubles. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 284-285.
- **345.** Sur un *Wunderlichia* du Brésil. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 285-286.
- **346.** Sur une balsamine de Madagascar. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 286.
- **347.** Sur l'*Hecubæa*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 286-287.
- **348.** Le fruit des *Osteospermum*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 293.

- Baillon, Henri Ernest. 349.** Sur une rose de l'Anjou. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 293-294.
- **350.** Sur une nouvelle plante fébrifuge. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 295.
- **351.** Sur la direction des étamines de l'*Hemerocallis fulva*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 295-296.
- **352.** La symétrie des fleurs doubles du *Platycodon*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 296.
- **353.** Sur les mouvements rapides des pseudopodes internes de certains phytoblastes. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 297-298.
- **354.** Sur l'entraînement des pétales dans le plan horizontal. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 300-301.
- **355.** Sur l'*hoûna-hoûna* [*Hounea madagascariensis*] de Madagascar. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 301-302.
- **356.** Sur la valeur du genre *Rhyssocarpus*, *Endl.* [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 302-303.
- **357.** Sur la constitution du genre *Paropsia*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 303-304.
- **358.** Sur les *Githopsis*. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 304.
- **359.** De l'influence de la température sur la germination de certaines graines. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 305-306.
- **360.** Un *Ateleia* brésilien. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 306-307.
- **361.** Sur les organes sexuels d'un *Chrysopia*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 307-308.
- **362.** Sur des fleurs hermaphrodites de *Trichosanthes*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 308-309.
- **363.** Sur un type intermédiaire aux *Momordica* et aux *Raphanocarpus*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 309-310.
- **364.** Sur l'*apetahi* [*Apetahia raiateensis*] de Raiatea. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 310-311.
- **365.** Développement et structure des feuilles du *Copaifera officinalis*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 311-312.
- **366.** Le phytoblaste est un phytozaire. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 313-314.
- **367.** Un nouveau *Cinnamodendron*, [*C. macranthum*]. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 317-319.
- **368.** Les ovules des oléacées. [1882-87.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 319-320, 378, 421, 499-500, 658-659, 939-941.
- **369.** Les orchidées à colonne tordue. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 321-322.
- Baillon, Henri Ernest. 370.** La fleur des pervenches. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 323-325.
- **371.** Sur les limites du genre *Genista*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 325-326.
- **372.** La corolle des *Corrigiola*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 327.
- **373.** La syngénésie des *Symphyandra*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 327-328.
- **374.** Les fleurs mâles du *Sicyosperma gracile*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 328.
- **375.** Liste des plantes de Madagascar, [1882-92.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 330-332, 338-343, 345-348, 353-358, 361-365, 370-376, 378-384, 386-392, 395-400, 414-416, 429-432, 442-448, 453-456, 458-464, 465-472, 475-480, 483-488, 491-496, 500-504, 508-512, 514-519, 541-544, 548-552, 557-560, 562-568, 572-576, 582-584, 586-592, 594-600, 604-608, 614-616, 623-624, 671-672, 810-811, 846-848, 849-851, 860-864, 926-928, 966-968, 977-979, 995-996, 1003-1005.
- **376.** L'hermaphroditisme apparent de certains *Kadsura*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 332-333.
- **377.** Sur la section *Torquearia* du genre *Genipa*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 333-334.
- **378.** Dissémination des graines du *Tamus communis*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 334.
- **379.** Sur les clématites à préfloraison imbriquée. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 334-336.
- **380.** La polyembryonie du dompte-venin. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 336.
- **381.** Sur un *Bryonopsis* à fleurs hermaphrodites. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 345.
- **382.** La plus longue fleur de la famille des légumineuses. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 365-366.
- **383.** Le fruit du durian. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 369-370.
- **384.** De la valeur de la configuration des étamines pour la classification des anonacées. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 377-378.
- **385.** Un nouvel *Ipomœa*, remède de la rage. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 385.
- **386.** Divisions du genre *Amphitecna*. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 386.
- **387.** Les ropalocarpées, à propos d'un

- nouveau *Ropalocarpus*, [*R. thouarsianus*]. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 393-394.
- Baillon, Henri Ernest.** 388. Le *Dilobeia* femelle. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 394-395.
- 389. Sur la valeur du genre *Herminiera*. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 404.
- Bailly, Aimé Augustin Placide.** For biographical notice and list of works see Lille Soc. Mém., 1, 1865, pp. 369-371, 447-449.
- Bailly, Jean Baptiste.** 2. Description d'une nouvelle espèce d'aigle, [*Aquila colsonii*, *Edm. Fairmaire*]. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1850, pp. 65-66.
- 3. Notice sur la mésange lugubre. [Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1851], pp. 22-27.
- 4. Description d'une nouvelle espèce de mésange de Savoie, [*Parus alpestris*]. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull. (1852), pp. 6-11.
- 5. Notice supplémentaire sur le *Certhia costae* (*Grimpereau Costa, mihi*). Savoie Soc. Hist. Nat. Bull. (1852), pp. 11-14.
- 6. [Sur l'apparition dans la Savoie du martin roselin, *Pastor roseus*]. [1871.] Savoie Ac. Mém., 12, 1872, pp. liv-lvi.
- Bain, Abraham Robert.** Transit of Venus, Dec. 6th, 1882. Report of the observations at Cobourg. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect. 3*), pp. 96-97.
- Bainier, Georges.** 3. Note sur le *Chænocarpus hypotrichoides*, *Lév.* France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, p. 97.
- 4. Note sur deux variétés d'*Aschotricha*. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 245-246.
- 5. Note sur le *Martensella* (*Coemansia*) *spiralis*. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 245-246.
- 6. *Sterigmatocystis* et *Nematogonum*. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 27-32.
- 7. Note sur deux espèces nouvelles de mucorinées (*Rhizopus reflexus* et *Helicostylum piriforme*). France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 226-228.
- 8. Sur quelques espèces de *Sterigmatocystis*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 76-79.
- Baird, Spencer Fullerton.** 23. On the serpents of New York; with a notice of a species not hitherto included in the fauna of the state. [N. Y. Mus.] Rep. (7), 1854, pp. 95-124.
- 24. The origin of the domestic turkey. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1866), pp. 288-290.
- Bairstow, Samuel Denton.** *Dicranura vinula* or the puss moth. [1875.] Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 69-73, 85-86.
- 2. The reasoning or non-reasoning powers of caterpillars. [1878.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 178-179.
- Bairstow, Samuel Denton.** 3. *Ichneumonidæ*. [1879.] Naturalist (Yorks.), 4, 1878-79, pp. 145-149, 161-167.
- 4. The butterflies of North Wales, 1876-80. [1880.] Naturalist (Yorks.), 5, 1879-80, pp. 161-163.
- 5. Yorkshire *Ichneumonidæ* and *Bracnoidæ* for 1878. Yorks. Nat. Union Trans., 3, 1880, pp. D68-D70.
- 6. Natural history notes from South Africa. [1883-84.] Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, pp. 89-92, 102-106, 119-122, 166-171; 9, 1883-84, pp. 95-100, 112-114, 134-136, 141-147, 161-164, 190-193.
- Bairstow, Samuel Denton, Roebuck, William Denison, & Wilson, Thomas.** Yorkshire Hymenoptera: third list of species, based upon observations made in 1879, 1880 and 1881. [1882.] Yorks. Nat. Union Trans., 4, 1882, pp. D92-D96; 5, 1883, pp. D97-D111.
- Baker, John Gilbert.** N.B. The botanical descriptions from the Gardeners' Chronicle refer to new species.
- 12 (*Vol. 7*). Review of the genus *Narcissus*. Gard. Chron. (1869), pp. 416-417, 529, 686-687, 1015, 1136, 1183.
- 29 (*Vol. 7*). A study of wood hyacinths. Gard. Chron. (1872), pp. 1038-1039.
- 155. Review of the British roses, especially those of the north of England. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 14-24, 33-38, 60-67, 93-103, 141-144.
- 156. [*Rosa alpina*, *Linn.*, in Britain.] [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 185-186.
- 157. On *Petasites officinalis*. [1865.] Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 35-36.
- 158. The Australian tree ferns. Gard. Chron. (1866), p. 995.
- 159. The cultivated selaginellas. Gard. Chron. (1867), pp. 782-783, 902-903, 950, 1120, 1190-1191, 1241.
- 160. *Myosotis dissitiflora*. Gard. Chron. (1868), p. 599.
- 161. On the forget-me-nots of the sylvatica group. Gard. Chron. (1868), p. 600.
- 162. On the cultivated perennial species of *Iberis*. Gard. Chron. (1868), pp. 711-712.
- 163. The genus *Funkia*. Gard. Chron. (1868), p. 1015.
- 164. The known forms of *Yucca*. Gard. Chron. (1870), pp. 828, 923, 1088, 1122-1123, 1183-1184, 1217; (1871), p. 1516; 6, 1876, pp. 196-197.
- 165. A new synopsis of all the known lilies. Gard. Chron. (1871), pp. 104, 201-202, 479-480, 708-709, 903, 1033-1035, 1164-1165, 1325, 1422, 1650-1651.

- Baker, John Gilbert. 166.** *Saxifraga* (Dactyloides) *maweanae*. Gard. Chron. (1871), p. 1355.
- **167.** Ferns of Lord Howe's Island. Gard. Chron. (1872), pp. 252-253.
- **168.** *Alsophila* (*Haplophlebia*) *scottiana*. Gard. Chron. (1872), p. 699.
- **169.** *Acrostichum* (*Elaphoglossum*) *prestoni*. Gard. Chron. (1872), p. 1555.
- **170.** *Gymnogramma* (*Eugyninogramma*) *decomposita*. Gard. Chron. (1872), pp. 1587-1588.
- **171.** A review of the known species of *Crocus*. Gard. Chron. (1873), pp. 107-108, 179, 291-292, 434-436, 542-543, 609, 680, 1402-1403, 1431-1432, 1466-1467, 1533, 1633.
- **172.** *Asplenium* *gardneri*. Gard. Chron. (1873), p. 712.
- **173.** *Lilium* *philippinense*. Gard. Chron. (1873), p. 1141.
- **174.** On the capsules and seeds of *Lilium speciosum* and *auratum*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 215.
- **175.** *Albuca* (*Falconera*) *polyphylla*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 471.
- **176.** *Ornithogalum* (*Beryllis*) *humifusum*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 500.
- **177.** *Cotyledon* (*Echeveria*) *cordeiroi*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 599.
- **178.** *Aloe* (*Eualoe*) *cooperi*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 628.
- **179.** *Chlorogalum* *leichtlinii*. Gard. Chron., 1, 1874, pp. 689-690.
- **180.** *Ornithogalum* (*Beryllis*) *subulatum*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 723.
- **181.** *Ornithogalum* (*Beryllis*) *calcaratum*. Gard. Chron., 1, 1874, pp. 723-724.
- **182.** *Crassula* *pallida*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 786.
- **183.** *Asparagus* (*Asparagopsis*) *cooperi*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 818.
- **184.** *Asparagus* (*Asparagopsis*) *ramosissimus*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 6.
- **185.** *Colchicum* *luteum*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 34.
- **186.** On hardy sempervivums. Gard. Chron., 2, 1874, pp. 103-104.
- **187.** *Hypoxis* *pannosa*. Gard. Chron., 2, 1874, pp. 130-131.
- **188.** *Allium* *bauerianum*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 131.
- **189.** *Cotyledon* (*Echeveria*) *peacockii*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 258.
- **190.** *Cotyledon* (*Echeveria*) *peruviana*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 258.
- **191.** *Albuca* *fibrosa*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 386.
- **192.** *Sempervivum* *calcaratum*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 386.
- Baker, John Gilbert. 193.** *Drimiopsis* *kirkii*. Gard. Chron., 2, 1874, p. 644.
- **194.** *Milla* (*Eumilla*) *leichtlinii*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 234.
- **195.** *Stephanolirion*, *n.g.* (Nat. order Liliaceæ, tribe Milleæ). *St. narcissoides*, *sp. sola*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 234.
- **196.** *Drimia* (?) *haworthioides*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 366.
- **197.** *Iris* (*Pogoniris*) *rubro-marginata*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 524.
- **198.** *Fritillaria* (*Ambliirion*) *dasyphylla*. Gard. Chron., 3, 1875, pp. 653-654.
- **199.** *Fritillaria* (*Monocodon*) *macrandra*. Gard. Chron., 3, 1875, pp. 715-716.
- **200.** *Eriospermum* *calcaratum*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 716.
- **201.** *Eriospermum* *albucoides*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 716.
- **202.** *Scilla* (*Ledebouria*) *macowani*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 748.
- **203.** *Albuca* (*Eualbuca*) *glandulosa*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 814.
- **204.** *Aloe* (*Pachidendron*) *drepanophylla*. Gard. Chron., 3, 1875, p. 814.
- **205.** *Phædranassa* (*Odontopus*) *rubro-viridis*. Gard. Chron., 4, 1875, pp. 7-8.
- **206.** *Ornithogalum* (*Heliocharmos*) *glaucophyllum*. Gard. Chron., 4, 1875, p. 36.
- **207.** *Cyrtanthus* (*Monella*) *macowani*. Gard. Chron., 4, 1875, p. 98.
- **208.** *Ornithogalum* (*Cathissa*) *chloranthum*. Gard. Chron., 4, 1875, p. 323.
- **209.** *Asplenium* (*Diplazium*) *pullingeri*. Gard. Chron., 4, 1875, p. 484.
- **210.** *Erythronium* *revolutum*, *Smith*, [*n. sp.?*]. Gard. Chron., 5, 1876, p. 138.
- **211.** *Cypella* *brachypus*. Gard. Chron., 5, 1876, p. 138.
- **212.** A synopsis of the known species of *Iris*. Gard. Chron., 5, 1876, pp. 526-527, 559, 623-624, 692, 723, 787-788; 6, 1876, pp. 36-38, 143-144, 226, 323-324, 517-518, 583-584, 614-615, 647-648, 708-710, 740-741, 774-775, 806.
- **213.** *Albuca* *juncifolia*. Gard. Chron., 5, 1876, p. 534.
- **214.** *Funkia* *fortunei*. Gard. Chron., 6, 1876, p. 36.
- **215.** *Orth(ri)osanthus* *chimboracensis*. Gard. Chron., 6, 1876, pp. 67-68.
- **216.** *Gamochlamys* *heterandra*. Gard. Chron., 6, 1876, p. 164.
- **217.** The genus *Agave*. Gard. Chron., 7, 1877, pp. 171, 303, 368-369, 527-529, 620-622, 717-718; 8, 1877, pp. 40-41, 137, 200-202, 264, 397-398, 490, 556-558, 620, 682-683, 717, 748, 780-781, 807-808.
- **218.** The species of *Helleborus*. Gard. Chron., 7, 1877, pp. 432, 464-466.

- Baker, John Gilbert. 219.** *Hesperantha longituba*. Gard. Chron., 7, 1877, p. 652.
- **220.** *Hæmanthus multiflorus* and its allies. Gard. Chron., 7, 1877, pp. 655–656.
- **221.** *Aloe* (*Pachidendron*) *platylepis*. Gard. Chron., 8, 1877, p. 38.
- **222.** *Aloe* (*Pachidendron*) *chloroleuca*. Gard. Chron., 8, 1877, p. 38.
- **223.** *Phædranassa viridiflora*. Gard. Chron., 8, 1877, p. 134.
- **224.** *Sempervivum* (*Eusempervivum*) *greenii*. Gard. Chron., 8, 1877, p. 230.
- **225.** On the sedums of the rupestre group. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 307, 461–462.
- **226.** *Montbretia pottsii*. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 424–425.
- **227.** *Nephrodium* (*Eunephrodium*) *lucidum*. Gard. Chron., 8, 1877, p. 456.
- **228.** *Hypoxis arnottii*. Gard. Chron., 8, 1877, p. 552.
- **229.** *Bomarea oligantha*. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 648–649.
- **230.** *Iris* (*Pogoniris*) *kashmiriana*. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 744–745.
- **231.** *Iris* (*Apogon*) *rossii*. Gard. Chron., 8, 1877, p. 809.
- **232.** *Scilla* (*Ledebouria*) *polyantha*. Gard. Chron., 9, 1878, p. 104.
- **233.** *Agave* [*oligophylla*]. Gard. Chron., 9, 1878, p. 266; 10, 1878, p. 492.
- **234.** *Crinum* (*Erigone*) *macowani*. Gard. Chron., 9, 1878, p. 298.
- **235.** *Hæmanthus* (*Diaclis*) *hirsutus*. Gard. Chron., 9, 1878, p. 756.
- **236.** New forms of *Muscari*. Gard. Chron., 9, 1878, pp. 798–799.
- **237.** A synopsis of the known forms of *Aquilegia*. Gard. Chron., 10, 1878, pp. 19–20, 76, 111, 203.
- **238.** *Leperiza eucrosioides*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 170.
- **239.** *Hæmanthus* (*Nerissa*) *kalbreyeri*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 202.
- **240.** *Hæmanthus* (*Diaclis*) *albo-maculatus*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 202.
- **241.** *Drimiopsis perfoliata*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 364.
- **242.** *Ornithogalum* (*Beryllis*) *albovirens*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 364.
- **243.** *Chlorophytum polyrhizon*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 396.
- **244.** *Hæmanthus* (*Diaclis*) *arnottii*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 492.
- **245.** *Eucomis amaryllidifolia*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 492.
- **246.** *Eucomis bicolor*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 492.
- **247.** The species of *Colchicum*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 527.

- Baker, John Gilbert. 248.** *Ornithogalum aurantiacum*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 748.
- **249.** *Tillandsia* (*Allardtia*) *paucifolia*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 748.
- **250.** *Hymenocallis macrostephana*. Gard. Chron., 11, 1879, p. 430.
- **251.** The species of *Fourcroya*. Gard. Chron., 11, 1879, pp. 623–624, 656.
- **252.** Classified list of the known species of *Apicra* and *Haworthia*. Gard. Chron., 11, 1879, pp. 717–718.
- **253.** *Ornithogalum* (*Heliochamos*) *armeniicum*. Gard. Chron., 11, 1879, p. 748.
- **254.** A synopsis of the hardy forms of *Sempervivum* now in cultivation in England. Gard. Chron., 12, 1879, pp. 10, 38–39, 85, 107, 135–136, 166, 268–269, 428–429, 650.
- **255.** *Tillandsia* (*Platystachys*) *distachya*. Gard. Chron., 13, 1880, p. 200.
- **256.** The genus *Lachenalia*. Gard. Chron., 13, 1880, pp. 331–332.
- **257.** A synopsis of the species and forms of *Epimedium*. Gard. Chron., 13, 1880, pp. 620, 683–684.
- **258.** New lilies. [*Lilium speciosum*, *var. gloriosoides*, *L. auratum*, *var. tricolor*, *L. auratum*, *var. platyphyllum*, *L. nitidum*, *n. sp.*] Gard. Chron., 14, 1880, p. 198.
- **259.** *Scilla* (*Ledebouria*) *tricolor*. Gard. Chron., 14, 1880, p. 230.
- **260.** A Guianan savanna. Gard. Chron., 14, 1880, p. 243.
- **261.** *Hippeastrum* (*Aschmannia*) *andrea-num*. Gard. Chron., 14, 1880, p. 424.
- **262.** *Dipcadi* (*Tricharis*) *balfourii*. Gard. Chron., 14, 1880, p. 424.
- **263.** New ferns of China and Japan. Gard. Chron., 14, 1880, p. 494.
- **264.** *Phædranassa schizantha*. Gard. Chron., 14, 1880, p. 556.
- **265.** *Aloe lynchii* ×. Gard. Chron., 15, 1881, p. 266.
- **266.** *Agave toneliana*. Gard. Chron., 15, 1881, p. 362.
- **267.** *Scilla* (*Ledebouria*) *humifusa*. Gard. Chron., 15, 1881, p. 626.
- **268.** A synopsis of the known species of *Crinum*. Gard. Chron., 15, 1881, pp. 763, 786; 16, 1881, pp. 39–40, 72, 180, 398–399, 495–496, 588–589, 760, 784–785.
- **269.** *Scilla* (*Ledebouria*) *subsecunda*. Gard. Chron., 16, 1881, p. 38.
- **270.** *Zephyranthes macrosiphon*. Gard. Chron., 16, 1881, p. 70.
- **271.** *Scilla* (*Ledebouria*) *microsephypha*. Gard. Chron., 16, 1881, p. 102.
- **272.** *Chlorophytum kirkii*. Gard. Chron., 17, 1882, p. 108.

- Baker, John Gilbert.** 273. *Anthericum* (Phalangium) *graptophyllum*. Gard. Chron., 17, 1882, p. 460.
- 274. *Asplenium* (Diplazium) *laffanianum*. Gard. Chron., 17, 1882, p. 673.
- 275. *Tulipa primulina*. Gard. Chron., 18, 1882, p. 8.
- 276. *Stenomesson stricklandi*. Gard. Chron., 18, 1882, p. 102.
- 277. *Saxifraga milesii*. Gard. Chron., 18, 1882, p. 102.
- 278. The genus *Gladiolus*. Gard. Chron., 18, 1882, pp. 329–330.
- 279. *Trichomanes hartii*. Gard. Chron., 18, 1882, p. 680.
- 280. On the present state of our knowledge of the geography of British plants. [1883.] *Naturalist* (Yorks.), 8, 1882–83, pp. 129–135, 145–149.
- 281. *Agave* (Manfreda) *alibertii*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 176.
- 282. A synopsis of the species of *Cyclamen*. [With annotations by James ATKINS.] Gard. Chron., 19, 1883, pp. 307–308, 339–340, 468.
- 283. *Colchicum crociflorum*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 372.
- 284. The species of *Tulipa*. Gard. Chron., 19, 1883, pp. 626, 668, 691, 788; 20, 1883, pp. 11–12, 71, 153, 168–169, 233–234, 266.
- 285. *Plagiolirion horsman(n)i*, *n.g.* Gard. Chron., 20, 1883, p. 38.
- 286. *Æchmea* (*Platyæchmea*) *barleei*. Gard. Chron., 20, 1883, p. 102.
- 287. *Acrostichum* (*Elaphoglossum*) *magnum*. Gard. Chron., 20, 1883, p. 135.
- 288. *Scilla* (*Ledebouria*) *livida*. Gard. Chron., 20, 1883, p. 166.
- Baker, John Gilbert, & Thiselton-Dyer, (Sir) William Turner.** [1] (*Vol.* 7). *Lilium thunbergianum*. Gard. Chron. (1872), p. 1356.
- Bakhmet'ev, Porfir.** Магнитный моментъ железныхъ проволочныхъ пучковъ. [Magnetic moment of bundles of iron wire.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, Pt. 1), 1883, pp. 142–146.
- 2. Замѣтка о звучащихъ трубахъ. [Note on sounding tubes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, Pt. 1), 1883, pp. 166–168.
- 3. Нѣкоторыя явленія остаточнаго магнетизма. [Some phenomena of residual magnetism.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, Pt. 1), 1883, pp. 173–200.
- 4. Автоматическій приборъ для промыванія осадковъ горячей водой. [Automatic apparatus for the washing of precipitates with hot water.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (*Pt.* 1), 1884, pp. 131–135.
- Bakhoven, G. H. Leignes** [non *Beignes*]. 2. Een titreerkastje. Maandbl. Nat., 6, 1876, p. 115.
- Bakhoven, G. H. Leignes** [non *Beignes*]. 3. Het rood worden van chloorkalk. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 63–65.
- Bakhuis Roozeboom, Hendrik Willem.** See **Roozeboom**.
- Bąkowski, Józef.** Ślimaki i małże z okolicy Strzyżowa zebrane w r. 1876. [Shells and snails from the environs of Strzysów collected in 1876.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (15)–(23).
- 2. Ślimaki i małże zebrane w okolicy nadbużańskiej koło Kamionki Strumiłowej w r. 1877. [Shells and snails collected on the Bug near Kamionka Strumilowa in 1877.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (23)–(26).
- 3. Sprawozdanie z wycieczek botanicznych odbytych w r. 1876 i 1877 w okolicy Strzyżowa pod Rzeszowem. [Report on botanical excursions in 1876 & 1877 in the environs of Strzysów near Rzeszów.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (27)–(50).
- 4. Mięczaki z okolicy Bóbrki i Przemyślan. [Mollusks from the environs of Bobrka & Przemyślany.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (130)–(138).
- 5. Mięczaki zebrane na Podolu w lipcu i sierpniu r. 1879. [Mollusks collected in Podolia in July & August 1879.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. (62)–(76), (272).
- 6. Mięczaki zebrane w r. 1879 w okolicy Rzeszowa. [Mollusks collected in 1879 in the environs of Rzeszów.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. (254)–(257).
- 7. Głina dyluwialna we Lwowie i najbliższej okolicy. [Diluvial clay of Lemberg and its immediate environs.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 563–577.
- 8. Mięczaki zebrane na Podolu na stepie Pantalichy i w Toutrach w r. 1880. [Mollusks collected in Podolia, on the Pantalicha steppe, and in the Toutra, in 1880.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (220)–(232).
- 9. Mięczaki z okolicy Lwowa, Gródka i Szczerca. [Mollusks from the environs of Lemberg, Grodek & Szczerzec.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (56)–(63).
- 10. Mięczaki zebrane w lipcu i sierpniu 1881 r. w okolicy Kołmyi, Mikuliczyna, Żabiego i na Czarnohorze, oraz ich pionowe w tém pasmie górskiém rozmieszczenie. [Mollusks collected in July & August 1881 in the environs of Kolomea, Mikuliczyn, & Zabie, and on the Czerna-Gora; their vertical distribution in that range of mountains.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (130)–(140).
- 11. Mięczaki tatrzańskie. [Mollusks from the Tatra.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 13–17.

- Bąkowski, Józef, & Stobiecki, Stefan.** See **Stobiecki & Bąkowski.**
- Balansa, Benjamin.** 6. Sur la géographie botanique de l'Océanie et de la Nouvelle-Calédonie. [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 327-332.
- 7. Germainia, *Balansa et Poitrasson.* [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 344-345.
- 8. Catalogue des graminées du Lazistan, [précédé de quelques considérations sur la végétation de cette contrée]. France Soc. Bot. Bull., 20, 1873, pp. 330-334; 21, 1874, pp. 10-19.
- Balansa, Benjamin, & Cosson, E.** See **Cosson & Balansa.**
- Balansa, Benjamin, & Poitrasson,** —. Contributions à l'agrostographie de l'Amérique du Sud. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1878, pp. 219-236.
- Baldacci, L., & Canavari, Mario.** Sulla distribuzione verticale della *Diotis janus*, *Mgh.* [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 4, 1883-85, pp. 22-23.
- Baldenius, Ernst Ferdinand.** For biographical notice see Arch. Pharm., 122, 1852, pp. 321-322.
- Baldenstein.** See **Conrad von Baldenstein.**
- Baldwin, William.** For biography and works see Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 233-237.
- Balfour, Francis Maitland.** To biographical reference (*Vol. 9*) add Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 609-612; N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 265-266.
- 27. Ueber die Entwicklung und die Morphologie der Suprarenalkörper (Nebennieren). [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 136-138.
- 28. Die "Kopfnieren" der ausgewachsenen Teleostier und Ganoiden. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 459-461.
- Balfour, Isaac Bayley.** 23. On the genus *Trichia* in Britain. Gard. Chron., 17, 1882, p. 539.
- Balfour, (Capt.) J. E. [A?].** On some South African rivers. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 30-34.
- Ball, (Rev.) Edward Henry.** The indigenous ferns of Nova Scotia. [1876.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 146-157.
- 2. On Nova Scotian ferns. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 13-15.
- Ball, Valentine.** 56. List of birds known to occur in the Andaman and Nicobar Islands. Stray Feathers, [1], 1873, pp. 51-90.
- 57. On the avifauna of the Chutia (Chota) Nagpur Division, S. W. frontier of Bengal. Stray Feathers, 2, 1874, pp. 355-440; 3, 1875, pp. 288-294.
- Ball, Valentine.** 58. Notes on some birds observed in the Suliman Hills, west of Dera Ghazi Khan. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 204-209.
- 59. Notes on some birds collected in Sambalpur and Orissa. Stray Feathers, 4, 1876, pp. 231-237.
- 60. Notes on birds observed in the region between the Mahanadi and Godavari rivers. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 410-420.
- 61. From the Ganges to the Godavari. On the distribution of birds, so far as it is at present known, throughout the hilly region which extends from the Rajmehar Hills to the Godavari valley. Stray Feathers, 7, 1878, pp. 191-235.
- Ballagi, János.** A gyomor hámsajtjeiről. [On the epithelial cells of the stomach.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 6), 1881, p. 148; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 20), pp. 56-65.
- Balling, Karl A. M.** 20. Versuche zur maassanalytischen Bestimmung einiger Metalle. Chem.-Ztg., 5, 1881, pp. 395-397; 6 (Sem. 1), 1882, p. 62; 7 (Sem. 1), 1883, pp. 453-454.
- 21. Ueber die docimastischen Prüfungsmethoden auf Antimon. Chem.-Ztg., 7 (Sem. 2), 1883, pp. 1476, 1493-1494.
- Balló, Máttyás.** 10 (Vol. 9). A Duna folyam vegyi viszonyáról Budapest mellett. [1873.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 14), 1874, pp. 218-219; Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 1, 2-13 [Incomplete]; Math. Termész. Közlem., 11, 1876, pp. 1-29.
- 14 (Vol. 9). Új adatok a kámforesoport történetéhez. [A víz-elvonó testek behatásáról a kámforsavra és amidjaira.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 3), 1879, pp. 48-49; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 5).
- 15, 16 & 17 (Vol. 9). Újabb tanulmányok a kámforesoport köréből. [1881.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 5).
- 18 (Vol. 9). A szénsavhidrátról. [1882.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 70-80; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 79-90.
- 20. [1. Az ugynev. jegerdett kénessav. 2. Az ugynev. bróm- és chlorhydratok. 3. Az alchlórsav. 1. The so-called frozen sulphurous acid. 2. The so-called bromine and chlorine hydrates. 3. Hypochlorous acid.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 5), 1871, p. 84.
- 21. A leukolinolajról és a kereskedésben előforduló tisztá naphthalinról. [On leucol oil and on pure commercial naphthalene.] [1871.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 17), 1872, p. 320.
- 22. Budapest főváros ivóvizeti egészségi szempontból, és néhány ásványvíz elemzése. [Drinking waters of the metropolis Budapest

- from the hygienic point of view, and analysis of some mineral waters.] [1881.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (No. 11).
- Balló, Mátyás.** 23. Phytochemiai adatok. [Phytochemical contributions.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (No. 7), 1883, p. 156; Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 108–117; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), pp. 273–281.
- Balló, Mátyás, & Sajóhelyi, Frigyes.** See **Sajóhelyi & Balló.**
- Ballot.** See **Buys-Ballot.**
- Balogh, Kalmán.** 6. A juh Jacobson-szerve. Tanulmány az összehasonlító boncz- és szövettan köréből. [The organ of JACOBSON in sheep. Study in comparative anatomy and histology.] [1862.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 22–50.
- 7. Néhány szó az izomidegek végződéséről. [Notes on the nerve-terminations in muscles.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 6, 1865, pp. 153–178.
- 8. Sphärobacterien in der entzündeten Hornhaut. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 99–101.
- 9. Az agy féltékének és a kis agynak működéséről. [On the function of the cerebral hemispheres and of the cerebellum.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 5), 1876, pp. 57–60; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 7, 1877 (No. 8).
- 10. Az agy befolyásáról a szívmozgásokra. [On the influence of the brain on the movements of the heart.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 8), 1876, pp. 113–114; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 7, 1877 (No. 10).
- 11. I. Az ónvegyületek hatása az állati szervezetre. II. A vanadsavas ammoniák hatásáról. [I. Action of the compounds of tin on the animal organism. II. On the action of ammonium vanadate.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 7), 1877, pp. 98–100.
- Balogh, Pál.** [1] (Vol. 1). A tufnai két csontbarlangról. [On the two bone-caves at Tufna.] [1844.] [Magyar Ak. Értes. (1843–44)], pp. 35–36.
- Balsamo-Crivelli, Giuseppe Gabriele.** See also **Crivelli** (Vols. 2 & 9).
- 39. Intorno alcuni insetti nocivi all'agricoltura che si osservarono nel circondario di Pavia nel quinquennio scorso. [1873.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 47–58.
- Balohn, Max, & Friedel, Charles.** See **Friedel & Balohn.**
- Baltet, Charles.** 3. De l'action du froid sur les végétaux pendant l'hiver 1879–80, ses effets dans les jardins, les pépinières, les parcs, les forêts et les vignes, avec la nomenclature des arbres et arbustes qui ont succombé ou résisté à la gelée. France Soc. Agr. Mém., 127, 1881, pp. 317–643.
- Baltzer, R. Armin.** 23. Geologische Notizen aus der Adamellogruppe. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 6, 1870, pp. 421–436.
- 24. Wanderungen am Aetna. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 9, 1874, pp. 261–323.
- 25. Ueber die Bergstürze in den Alpen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 10, 1875, pp. 409–456.
- 26. Brockengespenst. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 11, 1876, pp. 546–547; 12, 1877, pp. 472–473.
- 27. Die Hochseen der Schweizeralpen. Humboldt, 2, 1883, pp. 93–98.
- Bambeke, Charles Eugène Marie van.** 13. Nouvelles recherches sur l'embryologie des batraciens. 1. Enveloppes ovulaires et transformations embryonnaires externes des urodèles (tritons et axolotl). 2. Fractionnement de l'œuf des batraciens. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 305–380.
- Bambeke, Charles Eugène Marie van, & Héron-Royer.** — See **Héron-Royer & Bambeke.**
- Bamberg, C.** Apparat zur Anfertigung von Mikrometerschrauben. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 238–241.
- Bamberger, Eugen.** 9. BECHI's sogenannter "Picranalcim" von Monte Catini. [1881.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 32–35.
- Bamberger, Eugen, & Feussner, Karl.** [1] (Vol. 9). Sodalith von Tiahuanaco. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 580–585.
- Bamps, Constant.** Les plantes rares des environs de Hasselt. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 3–25.
- 2. Notice sur le Chara aspera, Willd. Belg. Soc. Bot. Bull., 13, 1874, pp. 290–295.
- Bandelier, Adolf F.** 4. Reisebriefe aus dem südwestlichen Nordamerika. Ausland, 55, 1882 pp. 726–730, 790–794, 812–816, 923–929.
- Bandi.** See **Verdiani-Bandi.**
- Bandrowski, Ernest.** 9. O kwasie acetylenowym. [On acetylenic acid.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 140–142.
- 10. O kwasie acetylenodwukarbonowym i pochodnych. [On acetylenedicarbonic (acetylenedicarboxylic) acid and its derivatives.] [1878–81.] [Cf. Nos. 3 & 5 (Vol. 9) & No. 1 (Vol. 9, under **Baudrowski**).] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. 38–45, iv–vi; 9, 1882, pp. 66–74.
- 11. Kilka słów o propargylenie potasowym, $C_3KHO_2 + H_2O$. [On potassium propargylate.] [1879.] [Cf. No. 6 (Vol. 9).] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 23–29, vi–vii.
- 12. Badania nad kwasem propargylowym

- (propiolowym). [Examination of propargylic (propiolic) acid.] [1881.] [Cf. No. 2 (Vol. 9, under **Baudrowski**).] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. 75-87.
- Bánffy, (báró) Ádám.** [Biologiai észleletek a kobiló és vándor-madarakról. Biological remarks on stragglers & migratory birds.] Orvos-Termész. Értés., 8, 1883 (Term. Szak), p. 182.
- **2.** Megfigyelések az állatok életmódja körül. [Observations of the mode of living of animals.] Orvos-Termész. Értés., 8, 1883 (Term. Szak), pp. 185-196.
- Banfi, Enrico.** Dimostrazione geometrica elementare della condizione di minima o massima deviazione di un raggio omogeneo trasmesso attraverso un prisma omogeneo. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 214-218.
- Banning, (Miss) Mary E.** Notes on Fungi. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 5-10, 23.
- **2.** New species of Fungi found in Maryland: [Agaricus (Tricholoma) cellaris, A. (T.) brownii; Russula cinnamomea, R. variata]. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 165-166.
- **3.** Maryland Fungi. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 200-202, 210-213.
- Bannister, Henry Martyn.** **3.** Report of a geological reconnaissance along the Union Pacific railroad. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 521-541.
- Bar, Constant.** **9.** [Lépidoptères de la Guyane.] [1871.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 156.
- Baráč, Milutin.** Bastarde von Haushahn und Perlhenne. Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 35-36, 43-44.
- Baraldi, Giovanni.** **4.** [Sulle valvole dei rami e dei plessi delle vene dell' utero di vacca.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, p. xix.
- **5.** Placche coriali ossificate. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. cxxii-cxxiii.
- **6.** Il timo. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 45, 66-69.
- **7.** Il cemento dei denti negli animali domestici. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 46.
- **8.** Osteogenesi dell' arco neurale nei suini (Sus scropha). [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 160-161.
- **9.** Apparato femminile della generazione del nyghau (Portax picta, Pall.). [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 196-197.
- **10.** Sulle valvole della vena porta della Rhea americana, Lath. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 138-139.
- **11.** Filogenesi del corpo pineale e del pituitario. [1883-84.] Pisa Soc. Sci. Proc., 4, 1883-85, pp. 22, 37-42.
- Baraldi, Giovanni, & Comba, Benvenuto.** See **Comba & Baraldi.**
- Baranetskiï, Osîp Vasil'evich.** **7** (Vol. 9). Вліяніе свѣта на плазмодіи Aethalium septicum. Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 235-266.
- Baranovskii, Antonii Vîkent'evich.** Несколько словъ о такъ называемой Пещерѣ Дружбы въ Нижне-Сергинской дачѣ. [Quelques mots sur la Caverne de l'Amitié dans les domaines de l'usine de Nijne-Serghi.] Jékaterinenb., Soc. Oural. Bull., 1, 1874, pp. 169-173.
- Barbaglia, Giovanni Angelo.** **17.** Nuovi risultati sperimentali del Buxus sempervirens, L. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 238-240.
- Barbaglia, Giovanni Angelo, & Gentiluomo, C.** See **Gentiluomo & Barbaglia.**
- Barbaglia, Giovanni Angelo, & Gucci, Pietro.** **7.** Azione dell' ammoniaca sull' aldeide isobutirrica. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 47-49.
- **8.** Analisi di un liquido cistovarico. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 50-51.
- **9.** Sulla preparazione delle aldeidi. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 55-56.
- Barbaglia, Giovanni Angelo, & Mancinati, F.** Sulla paralbumina e sugli altri principii immediati più importanti del liquido dell' ovario incistato. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. cxxiii-cxxiv.
- **2.** Analisi di un liquido cistovarico. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 49-50.
- Barbaglia, Giovanni Angelo, & Martini, Giuseppe.** [Sull' estrazione della bossina, alcaloide del Buxus sempervirens, L.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. xxii-xxiii.
- Barbançois, — (le marquis) de.** For biographical notice see [France] Soc. Agr. Mém. (1822, 2), pp. 92-93.
- Barbarin, P.** **3.** Puissance d'un point par rapport à une conique à centre. Mathesis, 1, 1881, pp. 85-87.
- **4.** Sur la droite de SIMSON. Mathesis, 2, 1882, pp. 106-108, 122-127.
- **5.** Note sur le périmètre de l'ellipse. Mathesis, 2, 1882, pp. 209-210.
- **6.** Problèmes sur les cercles. Mathesis, 3, 1883, pp. 126-127.
- Barbarisi, Gennaro.** Nota su di una piccola mammella sopranumeraria. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 13-18.
- Barber, Edwin A.** **11.** Nest and eggs of Selaphorus platycercus. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 95.
- Barber, J.** [On the genus Quedius.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1866, p. 95.

- Barber, (Mrs) M. E.** 4. Carnivorous and insectivorous plants. *Gard. Chron.* (1871), p. 46.
- 5. On the peculiar colours of animals in relation to habits of life. [1878.] *S. Africa Phil. Soc. Trans.*, 1, 1880, pp. 27[87]–45[105].
- 6. Locusts and locust birds. [1879.] *S. Africa Phil. Soc. Trans.*, 1, 1880, pp. 193–218.
- Barbey, William.** Le *Linnaea borealis*, *L.*, appartient-il à la flore française? *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. 272–274.
- 2. Champignons rapportés en 1880 d'une excursion botanique en Égypte et en Palestine, [avec une note de *M. Roumeguère*]. *Rev. Mycol.*, 3, 1881 (*Pt.* 1), pp. 23–25.
- Barbiche, (l'abbé) R. Th.** Florule de l'arrondissement de Thionville. *Metz, Soc. Hist. Nat. Bull.*, 12, 1870, pp. 51–90.
- 2. Herborisations aux environs de Longuyon. *Metz Soc. Hist. Nat. Bull.*, 15 (*Pt.* 1), 1878, pp. 99–112.
- 3. Revue critique de la bibliographie botanique locale. *Metz Soc. Hist. Nat. Bull.*, 15 (*Pt.* 2), 1880, pp. 229–261.
- Barbié du Bocage, V. A.** 4. Sur les dégâts produits dans les forêts par les grands froids du mois de décembre [1879]. *France Soc. Agr. Bull.*, 40, 1880, pp. 334–336.
- Barbieri, Johann, & Schulze, Ernst** (of Zürich). See **Schulze & Barbieri**.
- Barboza du Bocage, José Vicente.** 61. Note sur les races géographiques ou espèces des bucorax. *France Soc. Zool. Bull.*, 2, 1877, pp. 373–376.
- Bárcena, Mariano.** 7. El marañón. Sus caracteres y propiedades. Su aclimatacion en Jalisco. *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 335–337.
- 8. Aclimatacion de plantas en la República [Mexicana]. [1871.] *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 141–148.
- 9. Observaciones de plantas características de climas y terrenos. Descripcion de la *Bignonia viminalis*. [1871.] *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 173–177.
- 10. Apuntes para la ornitología mexicana. Costumbres del *Quiscalus macrurus*. [1872.] *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 203–207.
- 11. Los ópalos de México. *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 297–302.
- 12. Informe sobre los minerales platíferos de Jacala. [1874.] *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 369–372.
- 13. Las rocas de Tecali. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 7–9.
- 14. El camaleon. Notas sobre las costumbres de este reptil. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 45–47.
- 15. Viaje á la caverna de Cacahuamilpa. Datos para la geología y la flora de los Estados de Morelos y Guerrero. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 75–92.
- Bárcena, Mariano.** 16. El árbol de manitas. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 114–117.
- 17. El wadoolítico. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 136–138.
- 18. Estudio químico del livingstonite. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 172–175.
- 19. Notas sobre las esferolitas de México. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 190–194.
- 20. Flora mexicana. La *Hoya elegans*. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 305–307.
- 21. Descripcion de un crustáceo fósil del género *Spheroma* (*S. burkartii*) y reseña geológica del Valle de Ameca de Jalisco. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 355–361.
- 22. Paleontología. Consideraciones generales sobre la ciencia. Introduccion al estudio de la paleontología mexicana. *Méx. Mus. An.*, 1, 1877, pp. 43–46.
- 23. Materiales para la formacion de una obra de paleontología mexicana. [1877–79.] *Méx. Mus. An.*, 1, 1877, pp. 85–91, 195–202, 283–286.
- 24. El linarite de México. [1877.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 55–56.
- 25. Composicion química de la livingstonita. *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 268–271.
- 26. [Ammonites *james-danae*, *n. sp.*?] *Naturaleza*, 4, 1879 (*Rev. Ci.*), pp. 67–69.
- 27. Comunicacion á la Soc. Mex. de Hist. Nat. [sobre la combinacion de los sulfuros de antimonio y mercurio]. [1880.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 273–274.
- 28. Noticias geológicas de algunos caminos nacionales. [*To be continued.*] [1881–82.] *Méx. Mus. An.*, 2, 1882, pp. 267–270, 311–314, 431–434.
- 29. Descripcion de un hueso labrado, de llama fosil, encontrado en los terrenos post-terciarios de Tequixquiac, Estado de México. *Méx. Mus. An.*, 2, 1882, pp. 439–444.
- 30. Calendario botánico del Valle de México. Noticia de algunas plantas que caracterizaron la floracion en el año de 1879. *Naturaleza*, 5, 1882, pp. 183–198; (*Rev. Ci.*) pp. 47–49; *Bot. Centrbl.*, 11, 1882, p. 62.
- 31. Sobre el origen de algunas rocas. [1882.] *Naturaleza*, 6, 1884, pp. 6–9.
- Bárcena, Mariano, & Castillo, Antonio del.** See **Castillo & Bárcena**.
- Bárcena, Mariano** (et alii). See **Camacho, Sebastian** (et alii).
- Barckhausen.** See **Barkhausen**.
- Bardleben, Karl Heinrich.** 19. Architectur der Spongiosa im Wirbel, Kreuzbein und Wirbelende der Rippen. Vorläufige Mittheilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 12 (1874), pp. 449–451.

- Bardeleben, Karl Heinrich.** 20. Die Wirbelsäule als Fachwerkconstruction. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 529-530.
- 21. Der Musculus "sternalis." Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 433-435.
- 22. Das allgemeine Verhalten der Venenklappen. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 77-84.
- Bardi, (il conte) Girolamo de.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 7, 1830, pp. 234-238.
- Bardin, Libre Irmond.** For biography and works see Metz Ac. Mém., 49 (Pt. 1), 1869, pp. 161-186.
- Bardin, (l'abbé) Lud.** 2. [Sur une espèce fossile nouvelle de Troncatella, T. hermittei.] [1880.] Angers Soc. Sci. Bull., 10, [1881], pp. 12-13.
- Bardskil, M.** О характерѣ силы частичнаго притяжения. [On the nature of molecular attraction.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 208-216, 223-231.
- Bardy, Henri.** 2. Recherches sur l'hydrologie des Vosges. Les eaux dans l'arrondissement de Saint-Dié. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 429-466.
- Baret, Charles.** Tourmalines bleues, vertes et roses dans un filon de pegmatite du granite d'Orvault. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 71-72.
- 2. [Note sur la Danaïs archippus.] [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 253-254.
- 3. Chlorophyllite de Loquidy près Nantes. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 42-43.
- 4. Fibrolite dans les gneiss de la Basse-Loire. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 253-255.
- 5. Zoïsite de Saint-Philbert de Grandlieu. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 174-175.
- Barfurth, Dietrich.** 6. Der phosphorsaure Kalk der Gastropodenleber. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 435-439.
- Bargagli, Piero.** See also under **Piccioli, Ferdinando.**
- 2. Escursioni entomologiche sulla montagna di Cetona. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 169-176.
- 3. Materiali per la fauna entomologica dell' Isola di Sardegna. Coleotteri. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 262-279; 3, 1871, pp. 47-54, 189-194, 352-359; 4, 1872, pp. 97-104, 279-290; 5, 1873, pp. 34-49, 88-97, 198-207, 244-256.
- 4. Descrizione di nuove specie di coleotteri dell' Italia Centrale: [Trogloorhynchus latirostris; Adelops sarteanensis]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 36-40.
- 5. Cenni biologici su due specie di Percus. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 27-30.
- 6. Ricordi di una escursione entomologica al Monte Amiata. [Italia] Soc. Ent. Bull., 7, 1875, pp. 122-133, 257-265.
- Bargagli, Piero.** 7. La flora delle altiche in Europa. [Italia] Soc. Ent. Bull., 10, 1878, pp. 43-73, 126-153, 204-216.
- 8. Gli insetti nell' inverno. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 23-30.
- 9. Contribuzioni alla biologia dei lixidi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 312-319.
- 10. Sul Rhagium indagator, Fabr. [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 165-166.
- 11. Rassegna biologica di rincofori europei. [To be continued.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 301-326.
- Bargatzky, Friedrich August.** 3. Observations sur les stromatopores du terrain dévonien des Asturies. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 126-131.
- Bargellini, Demetrio.** 2. Sulla natura delle piante crittogame parassite dell' uomo. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 179-200.
- Barham, Charles** [non T. F.]. [1] (Vol. 9). Note on some relations of land and sea temperature in the south west of England. [1879.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 6, 1881, pp. 264-274.
- 2. [Rainfall and moisture.] [1871.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. lxxi-lxxiii.
- 3. Meteorological notes for 1871[-75]. [1872-76.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. 95-103, 168-175, 300-307; 5 (1874-78), pp. 129-137, 312-316.
- 4. Remarks on surface temperature and on the effect of shelter. [1874.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), pp. 111-122.
- 5. Note on the winter of 1878-79. [1879.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 6, 1881, pp. 275-281.
- Barkas, Fred.** The hot winds of Canterbury. [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 576-577.
- Barkhausen, G. H.** Ueber durch Alkohol gefälltes schwefelsaures Eisenoxydul. Arch. Pharm., 198, 1871, pp. 197-199.
- 2. Ueber die Verwendung von Kaliseife zur Bereitung des Seifenspiritus und flüssigen Opodeldocs. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 289-299.
- 3. Ueber Bereitung von Seifenspiritus, flüssigem Opodeldoc und medicinischer Seife. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 18-22.
- Barkly, (Sir) Henry.** 3. On the natural history of Round Island, one of the dependencies of the Mauritius. Gard. Chron. (1870), p. 423.
- Barlow, Scott.** Report on the exploration and survey of the Springhill coal field, Cumberland county, Nova Scotia. Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 147-160.
- 2. Report of progress in the exploration and survey of the coal-fields of Cumberland

- county, Nova Scotia. Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 343-347.
- Barnacle, (Rev.) Henry Glanville.** Musical sounds caused by Achatinellæ. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883-85, p. 118.
- Barnard, William Stebbins.** 7. New rhizopods: [Echinopyxis tentorium, E. hemispherica; Euglypha tegulifera]. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 83-85.
- Barnes, Charles Reid.** Notes [on Stylophorum diphyllum, Nutt.; Oxalis stricta, L.; Vernonia fasciculata, Mx.; Arisaema triphyllum, Torr.]. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 120-121.
- 2. Notes on the flora of Clinton county, Mo. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 138-139.
- 3. Heliopsis vs. Helianthus. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 123-124.
- 4. The hairs of Lychnis githago, Scop. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 167-168.
- 5. An interesting demonstration [of the cystoliths in certain plants]. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 196-197.
- 6. The coefficient of contraction [of wood]. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, p. 4.
- 7. The anthers of Clethra. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 104-105.
- 8. Marked protandry. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 160-161.
- 9. Water pores of Fuchsia. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, p. 210.
- 10. Abnormal Anthemis cotula. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, p. 318.
- Barnes, Edward.** A note on the strophoids. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 145.
- Barnes, (Lieut.) Henry Edwin.** Notes on the nidification of certain species [of birds] in the neighbourhood of Chaman, S. Afghanistan. Stray Feathers, 9, 1880, pp. 212-220.
- 2. A list of birds observed in the neighbourhood of Chaman, S. Afghanistan. Stray Feathers, 9, 1880, pp. 449-460.
- 3. [Glareola lactea in Sindh.] [1881.] Stray Feathers, 10, 1887, pp. 166-167.
- Barneville. See Brisot de Barneville.**
- Barnsby, David.** 2. De l'acclimatation de quelques espèces animales et végétales en Touraine. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 609-621.
- Baron, Raoul.** De la distribution géographique des animaux. [Conférence.] France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. xxxvi-lvi.
- Barr, George Morrison.** 2. The lower harbour and bar of Otago. [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 579-584.
- Barragan, José.** El criptococcus del pulque. [1869.] Naturaleza, 1, 1870, pp. 228-233.
- Barral, Jean Augustin.** 35. Discours sur les services rendus à l'agriculture par la chimie. France Soc. Agr. Mém. (1860), pp. 333-346.
- 36. Compte rendu des travaux de la Société centrale d'Agriculture de France, depuis le 19 juin 1870 jusqu'au [19 juillet 1882]. France Soc. Agr. Mém. (1872), pp. 23-44; (1873), pp. 33-66; (1874), pp. 17-40; (1875), pp. 21-40; (1876, 2), pp. 13-35; (1877), pp. 11-31; 126, 1881, pp. 19-28; 127, 1881, pp. 31-49; 128, 1883, pp. 25-39.
- 37. Sur le guano du Pérou. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 242-248.
- 38. L'œuvre agricole de M. de BÉHAGUE. Compte rendu d'une visite faite, par une délégation de la Société centrale d'Agriculture de France, sur le domaine de Dampierre, appartenant à M. de BÉHAGUE. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 783-907.
- 39. [Analyse du maïs ensilé.] France Soc. Agr. Bull., 35, 1875, pp. 272-278.
- 40. Sur les procédés chimiques d'épailage des laines. France Soc. Agr. Bull., 35, 1875, pp. 746-748.
- 41. Sur les irrigations dans le département des Bouches-du-Rhône. France Soc. Agr. Bull., 36, 1876, pp. 613-618.
- 42. Sur l'absorption de l'azote de l'air par les plantes légumineuses. France Soc. Agr. Bull., 38, 1878, pp. 289-291.
- 43. Sur les résultats d'une analyse de pulpes de sucrerie provenant de l'extraction du sucre par l'emploi des presses hydrauliques ou par la diffusion. France Soc. Agr. Bull., 39, 1879, pp. 557-559.
- 44. Rapport sur les dégâts causés à l'agriculture par les froids de l'hiver 1879-80. France Soc. Agr. Mém., 127, 1881, pp. 165-200.
- 45. Conférence sur les applications de l'électricité à l'agriculture..... France Soc. Agr. Mém., 127, 1881, pp. 645-668.
- 46. Sur le repas d'un ramier. France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 44-46.
- 47. Sur des expériences faites sur des animaux de basse-cour, dans le but de déterminer la quantité de matières azotées nécessaires à la nourriture de ces animaux. France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 299-305.
- 48. Sur la théorie minérale des assolements. France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 275-279.
- 49. Sur la présence de l'ammoniaque et des nitrates dans l'air et dans les eaux météoriques. France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 577-580.
- 50. Sur le rôle des engrais azotés. France Soc. Agr. Bull., 43, 1883, pp. 83-86.
- Barranco. See Peñafiel y Barranco.**
- Barrande, Joachim.** For biographical notice

- and list of works *see* Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1879), pp. LX-LXII; Földt. Közön., 13, 1883, pp. 387-389; Yorks. Phil. Soc. Rep. (1883), pp. 17-18.
- Barré, Adolphe.** Sur quelques points de géologie concernant le département de la Moselle. Metz Ac. Mém., 51, 1870, pp. 275-298.
- Barrett, Charles Golding.** 32. On certain coast insects found existing inland at Brandon, Suffolk. [1870-71.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (*Pt.* 2), pp. 61-65; (*Pt.* 3), pp. 40-42.
- 33. On Vanessa antiopa. [1872.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (*Pt.* 4), pp. 24-27.
- 34. Fauna and flora of Norfolk. Part v. Lepidoptera. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (*Suppl.*); 3, 1884, pp. 683-699.
- Barrieu, P.** Note sur le plus grand commun diviseur et le plus petit multiple commun. Mathesis, 3, 1883, pp. 217-219.
- Barrlay, C. J.** 2. Ueber die Bildung des Mutterkorns der Gräser. Arch. Pharm., 156, 1861, pp. 31-40.
- Barrois, Charles.** 10 (*Vol.* 9). Les reptiles du terrain crétacé du N.-E. du bassin de Paris. Bull. Sci. Nord, 7, 1875, pp. 73-83.
- 11 (*Vol.* 9). L'âge des couches de Blackdown (Devonshire). [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 1-8.
- 13 (*Vol.* 9). Relation d'un voyage géologique en Espagne. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 292-303.
- 19 (*Vol.* 9). Sur l'étendue du système tertiaire inférieur dans les Ardennes et sur les argiles à silex. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 340-376.
- 20 & 27 (*Vol.* 9). Le marbre griotte des Pyrénées. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 270-300.
- 21 (*Vol.* 9). Mémoire sur le terrain crétacé des Ardennes et des régions voisines. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 227-487.
- 33. Comparaison des assises crétacées mises au jour dans les tranchées du chemin de fer de Saint-Omer à Boulogne avec celles du Blanc-Nez. [1872.] Lille Soc. Mém., 11, 1873, pp. 63-75.
- 34. Faune du terrain crétacé du nord de la France. Bull. Sci. Nord, 6, 1874, pp. 39-41.
- 35. Puits de Macou près Vieux Condé. Bull. Sci. Nord, 6, 1874, pp. 81-83.
- 36. Catalogue des poissons fossiles du terrain crétacé du nord de la France. Bull. Sci. Nord, 6, 1874, pp. 101-110, 130-136.
- 37. Terrains traversés par la fosse Sainte-Pauline à Éleu-dit-Leauwette. Bull. Sci. Nord, 6, 1874, p. 288.
- 38. [Vertébrés fossiles de la craie du nord de la France.] [1874.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 42-43.
- Barrois, Charles.** 39. Sur le gault et sur les couches entre lesquelles il est compris dans le bassin de Paris. [1874.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 1-61.
- 40. [Spongiaire des sables d'Ostricourt et observations sur la phylogénie des éponges.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 71-73.
- 41. Ondulations de la craie dans le sud de l'Angleterre. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 85-111.
- 42. La zone à Belemnites plenus. Étude sur le cénomanien et le turonien du bassin de Paris. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 146-194.
- 43. [Notes sur les foraminifères arénacés.] [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 18-20.
- 44. L'âge des "Folkestone beds" du lower green sand. [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 23-25.
- 45. La dénudation des Wealds et le Pas-de-Calais. Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 75-84.
- 46. L'éocène supérieur des Flandres. Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 84-87.
- 47. L'âge de la pierre de Totternhoe. Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 145-149.
- 48. Note préliminaire sur le terrain silurien de l'ouest de la Bretagne. [1876.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 38-57.
- 49. Le terrain dévonien de la rade de Brest. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 59-105.
- 50. Les minerais de fer de la Bretagne. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 130-136.
- 51. Note sur les traces de l'époque glaciaire en quelques points des côtes de la Bretagne. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 186-204.
- 52. Note sur les Rudistes trouvés dans le terrain crétacé du nord de la France. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 75-77.
- 53. Les sables de Sissonne (Aisne) et les alluvions de la vallée de la Souche. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 84-100.
- 54. Note sur les alluvions de la rivière d'Aisne. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 110-124.
- 55. Compte-rendu de l'excursion dans les Ardennes, du 27 août au 6 septembre 1877. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 140-166.
- 56. [Lettre d'Amérique. La vallée du Mississippi.] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 87-94.
- 57. Remarques sur le travail de M. PRESTWICH, intitulé: On the section of Messrs MEUX and Co.'s artesian well in the Tottenham Court

- Road, &c. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 96-100.
- Barrois, Charles.** 58. [Discours présidentiel. L'Amérique du Nord.] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 228-245.
- 59. Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du terrain crétacé du nord de la France. [Ammonites coucyana; Pleurotomaria merceyi, *nn. spp.*] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 449-457.
- 60. Note sur les alluvions de la Serre (Aisne). [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 82-92.
- 61. Note sur l'étage turonien de l'Irlande. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 173-177.
- 62. Note sur la faune quaternaire de Sangatte. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 181-183.
- 63. Sur le terrain silurien supérieur de la Presqu'île de Crozon. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 258-270.
- 64. Description sommaire des terrains qui affleurent sur la carte de Réthel (feuille 23 de l'État-Major). [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 56-73.
- 65. Observations sur le terrain silurien supérieur de la Haute-Garonne. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 50-53.
- 66. Sur les plages soulevées de la côte occidentale du Finistère. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 239-268.
- 67. [Aperçu de la constitution géologique de la région de Quimper, Pont-l'Abbé, Lorient et Châteaulin.] [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 56-63.
- 68. Sur les faunes siluriennes de la Haute-Garonne. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 151-169.
- 69. Notes sur les recherches du Dr J. LEHMANN dans la région granitique de la Saxe. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 173-188.
- 70. Analogie des roches du Franc-Bois avec certaines porphyroïdes. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 205-207.
- 71. Sur les schistes métamorphiques de l'île de Groix. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, pp. 18-71.
- 72. Sur les Dictyospongidae des psammites du Condros. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, pp. 80-86.
- Barrois, Charles, & Duvillier, Paul.** [Terrain crétacé du Boulonnais.] [1874.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 52-53.
- Barrois, Charles, & Guerne, Jules de.** Description de quelques espèces nouvelles de la craie de l'est du bassin de Paris. [1876-77.] Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 42-64.
- Barrois, Jules.** 15. Embryogénie des némerthes. Bull. Sci. Nord, 7, 1875, pp. 19-21.
- 16. Une appendiculaire des côtes de la Manche. [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 113-115.
- 17. Anatomie du *Cryptazeca monodonta* Dax Soc. Borda Bull., 2 (1877), p. 454.
- 18. Recherches sur l'embryologie des bryozoaires. [Lille Inst. Zool. Trav., 1], 1877.
- 19. Mémoire sur l'embryologie des némerthes. Paris, Hautes Études Bibl., 17, 1877 (No. 1).
- Barrois, Théodore.** Note sur la présence du genre chætopère à Groffliers (Pas-de-Calais). [1877.] Bull. Sci. Nord, 9, 1878, pp. 69-71.
- 2. Note sur les terrains traversés par la fosse no. 5, à Lens. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 105-109.
- 3. Note sur un sondage à Aix-Noulette. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 136-138.
- 4. Sur l'anatomie du pied des lamelli-branches. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 1-7.
- 5. Note sur l'embryogénie de la moule commune (*Mytilus edulis*). [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 137-146.
- 6. Note sur les glandes du pied chez le *Pecten maximus*. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 246-251.
- 7. Note sur les glandes à byssus chez *Arca tetragona*. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 278-285.
- 8. Notes sur les glandes à byssus chez la *Saxicava rugosa*. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 314-318.
- 9. Sur la structure de l'*Anomia ephippium*. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 369-384.
- 10. Note sur les glandes du pied dans la famille des Tellinidae. Bull. Sci. Nord, 12 (1880), pp. 193-197.
- Barrows, Walter B.** 2. Birds of the lower Uruguay. [To be continued.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 82-94, 129-143, 198-212.
- Barsilowsky.** See **Barzilovskii.**
- Barta, Emanuel.** Verzeichniss der Spinnen des nördlichen Böhmens. Böhm. Com. Landes-durchf. Arch., 1, 1869 (*Abth.* 4), pp. 130-140.
- Barta, M. Antoni.** Zapiski o rybactwie z Dniestru, poławianych we wsi Pobereże, koło Jezupola. [Notes on fish from the Dniester, caught at the village of Pobereze, near Jezupol.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 448-451.
- 2. Zapiski o rybactwie żyjących w Prucie od źródlowisk jego aż po Delatyn. [Notes on fish inhabiting the Pruth from its source as far as Delatyn.] Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 27-30.
- 3. Materyjały do ichtyologicznej fauny

- Dniestru i jego dorzeczy. [Materials for the ichthyological fauna of the Dniester and its affluents.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 108-116, 222-229.
- Bartels, Karl.** Ueber Bergbesteigungen und entomologische Forschungen in Südtirol. Kassel Ver. Nat. Ber. (28), 1881, pp. 17-19.
- **2.** Entomologische Skizzen aus der Umgegend von Kassel im Sommer 1881. [1882.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 37-39.
- **3.** Nachtrag zu dem Riehl'schen Verzeichnis der bei Kassel in einem Umkreise von ungefähr drei Meilen aufgefundenen Koleopteren. Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 101-103.
- Barter, Charles.** **2.** The Niger expedition. [Extracts from letters.] Gard. Chron. (1858), pp. 54-55, 111, 154-155, 750-751; (1859), pp. 146-147, 170, 194, 218.
- Barth, (Dr)** —. Assign to this author No. 8 (Vol. 7, under **Barth, Ludwig (Ritter) von**).
- **3.** Beiträge zur Pathologie der Lymphdrüsen. Centrbl. Med. Wiss. 7 (1869), pp. 450-453, 467-469, 481-484.
- **4.** Ueber die Regeneration des hyalinen Knorpels. Centrbl. Med. Wiss. 7 (1869), pp. 625-629.
- Barth, Heinrich.** To biographical reference (Vol. 7) add Ausland, 38, 1865, pp. 1223-1224.
- Barth-Harmating, Hermann (Freiherr) von.** For biography see Ausland, 50, 1877, pp. 158-160.
- **3.** Die Stellung der Trilobiten im zoologischen Systeme. Ausland, 46, 1873, pp. 257-258.
- **4.** Ueber Klimatologie. Ausland, 47, 1874, pp. 381-385.
- **5.** Die Cap Verde'schen Inseln S. Jago und Antão. [Posthum.] Ausland, 51, 1878, pp. 821-826, 890-894.
- Bartha, János.** Huszonöt évi tapasztalat a himlőoltás körül. [Twenty-five years' experience of vaccination.] Orvos-Termész. Értés., 8, 1883 (Orv. Szak), pp. 141-152.
- Bartholin, C. T.** [Foredrag om planteforsteninger i den bornholmske juraformation.] Kjøbenhavn. Bot. For. Medd. [1] (No. 1), 1882, pp. 8-9; Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 159-160.
- Bartley, Elias Hudson.** **2.** A warm-stage for the microscope. Amer. Micr. Jl., 1, 1880, pp. 181-182.
- Bartoli, Adolfo.** **5** (Vol. 9). Sulla decomposizione dell' acqua con una pila di forza elettromotrice assai più piccola di quella dell' elemento Daniell. Nota. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 136-143.
- **17.** Sulla evaporazione. Nota. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 14-23.
- Bartoli, Adolfo, & Papasogli, Giorgio.** **20.** Sul modo di formazione della mellite. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 174-177.
- Barus, Carl.** **2.** On the thermal effect of the action of aqueous vapor on feldspathic rocks. U. S. Geol. Surv. Monogr., 3, 1882, pp. 290-308.
- **3.** On the electrical activity of ore bodies. U. S. Geol. Surv. Monogr., 3, 1882, pp. 309-367.
- Bary, Anton de.** **70.** [Vues sur les relations des ustilaginées.] Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 151-153.
- Barzilovskii, Yakov Nikolaevich.** **3.** О продуктах окисления толуидина. Предварительная замѣтка. [On the oxidation products of toluidine. Preliminary note.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 354-356.
- **4.** О новомъ азопроизводномъ толуола. [On a new azo-derivative of toluene.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 221-226.
- **5.** Объ азопроизводныхъ толуола. [On the azo-derivatives of toluene.] [Includes No. 2 (Vol. 9, under **Barsilowsky**) & No. 6.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 370-422.
- **6.** Объ азопроизводныхъ толуола. [On the azo-derivatives of toluene.] [Cf. No. 2 (Vol. 9, under **Barsilowsky**).] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 60-74.
- **7.** Къ исторіи азопроизводныхъ толуола. [Contribution to the history of the azo-derivatives of toluene.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 450-452.
- Barzilovskii, Yakov Nikolaevich, & Aleksyeev, Petr Petrovich.** See **Aleksyeev & Barzilovskii**.
- Basaroff.** See **Bazarov**.
- Basch, Samuel Siegfried Karl (Ritter) von.** **16.** Ueber Becherkerne. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 321-322.
- Basile, Gioacchino.** **9.** Ricerche chimiche sopra alcuni vini da pasto dell' Etna. Raccolta del 1875. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 408-418.
- **10.** Ricerche chimiche sopra alcuni vini da pasto dell' Etna. [Raccolta del 1873.] Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 509-515.
- Baskakov, Sergey Ivanovich.** Объ одномъ изъ способовъ получения числовыхъ тождествъ и его приложение къ теоріи числовыхъ функцій. [Sur une méthode pour trouver des identités numériques et sur l'application de cette méthode à la théorie des fonctions numériques.] [1881.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 313-380.
- Basroger,** —. Note sur l'appareil circulatoire du lapin. Maçon Ac. Ann., 1, 1878, pp. 293-296.
- **2.** Notice sur une nouvelle espèce de

- sphéries entomogènes, *Sphaeria sphingata* (Basr.). *Macon Ac. Ann.*, 4, 1883, pp. 128-135.
- Bassani, Carlo.** Sulla luce zodiacale. *Riv. Sci.-Ind.*, 6, 1874, pp. 65-66.
- 2. Di alcuni recenti scritti Fusinierani. *Riv. Sci.-Ind.*, 7, 1875, pp. 170-176.
- Bassani, Francesco.** 5. Annotazioni sui pesci fossili del calcare eocene di M. Bolca. *Padova Soc. Sci. Atti*, 3, 1874, pp. 169-191.
- 6. Pesci fossili nuovi del calcare eocene di M. Bolca: [*Hemirhamphus edwardsii*; *Vomeropsis valenciennii*; *Rhamphosus biserratus*; *Carangopsis lanceolatus*]. *Padova Soc. Sci. Atti*, 5, 1876, pp. 143-154.
- 7. Ittiodontoliti del Veneto. [1877.] *Padova Soc. Sci. Atti*, 5, 1876, pp. 275-308.
- 8. Ricerche sui pesci fossili del miocene medio di Gahard (Ille-et-Vilaine) in Francia. [1878.] *Padova Soc. Sci. Atti*, 6, 1879, pp. 43-70.
- 9. Su due giacimenti ittiolitici nei dintorni di Crespino. [1880.] *Padova Soc. Sci. Bull.*, 1, 1879, pp. 147-154.
- 10. Contribuzione alla fauna ittologica del Carso presso Comen in Istria. *Padova Soc. Sci. Atti*, 7, 1880, pp. 3-15.
- 11. Note paleontologiche. *Padova Soc. Sci. Atti*, 7, 1880, pp. 16-29.
- 12. Appunti su alcuni pesci fossili d' Austria e di Württemberg. *Padova Soc. Sci. Atti*, 7, 1880, pp. 74-109.
- 13. Osservazioni sulla lista di pesci fossili del calcare di Montegazzo del s. c. FERRETTI. *Padova Soc. Sci. Bull.*, 2, 1881, p. 18.
- Basset, Charles.** Excursion géologique à Angoulins. [1881.] *Charente-Inf. Soc. Sci. Ann.*, 18, 1882, pp. 48-52.
- 2. Excursion géologique à Chatel-Aillon. [1883.] *Charente-Inf. Soc. Sci. Ann.*, 20, 1884, pp. 33-36.
- Bassett, Homer F.** 7. Galls found on plants of the genus *Rubus*. *Canad. Ent.*, 2, 1870, pp. 98-100.
- 8. Remarks upon the Cynipidæ. *Canad. Ent.*, 9, 1877, pp. 121-122.
- 9. Structure and development of certain hymenopterous galls. *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1880), p. 17.
- 10. New species of Cynipidae. *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 51-57, 74-79, 92-113.
- Bastian, Henry Charlton.** 26 (Vol. 9). Untersuchungen über die physikalisch-chemische Gährungstheorie und die Bedingungen der Archibiosis in vorher gekochten Flüssigkeiten. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 521-524.
- 31. Passage of the red blood-corpuscles through the walls of the capillaries in mechanical congestion. *London Path. Soc. Trans.*, 19, 1868, pp. 461-466.
- Bastian, Henry Charlton.** 32. Specimens illustrating an additional anatomical mark of the asymmetry of the two cerebral hemispheres in man. *London Path. Soc. Trans.*, 20, 1869, pp. 4-5.
- 33. On the plugging of minute vessels in the grey matter of the brain as a cause of the delirium and stupor in severe febrile diseases, and on other symptoms of the typhoid state. *London Path. Soc. Trans.*, 20, 1869, pp. 8-17.
- 34. Specimens illustrating the development of Bacteria, and of other moving particles, in the blood. *London Path. Soc. Trans.*, 20, 1869, pp. 425-429.
- Batault, Victor.** Lépidoptères élevés ou trouvés. [1878.] *Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém.*, 2, 1882, pp. 39-42.
- 2. [Notes lépidoptérologiques.] [1879-81.] *Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull.*, 1, 1882, pp. 142-144, 188-189, 191; 2, 1884, pp. 31-32.
- 3. [Sur le Bombyx quercus, variété porquerolli.] [1879.] *Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull.*, 1, 1882, pp. 147-148.
- 4. [Observations sur les vipères.] [1880.] *Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull.*, 1, 1882, pp. 150-151.
- Batchelder, Charles Foster.** Spurious primaries in the red-eyed vireo. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 3, 1878, pp. 97-98.
- 2. Nesting of the yellow-bellied flycatcher (*Empidonax flaviventris*). *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 4, 1879, pp. 241-242.
- 3. Notes on the summer birds of the upper St John. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 7, 1882, pp. 106-111, 147-152.
- 4. The unusual "wave" of birds during the spring migration of 1882. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 7, 1882, pp. 252-253.
- Batchelor, E. C.** *Æsculus pavia*, Linn. Red buckeye. *Amer. Jl. Pharm.*, 45, 1873, pp. 145-149.
- Bate, Charles Spence.** 67. [A Cornish Fauna. By the late Jonathan Couch, F.L.S., &c.] *Crustacea*. Revised and added to. [1878.] *Cornwall Roy. Inst. Jl.*, 5 (1874-78), pp. 451-522.
- Batelli, Andrea.** 1 (Vol. 9). [Sulla larva dell' *Eristalis tenax*, Fab.] [1878.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 1, 1878-79, pp. xxxviii-xxxix.
- 4. Di alcune speciali produzioni dermiche in certi crostacei brachiuri. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 9, 1877, pp. 84-91.
- 5. [Sul sistema digerente ed il sistema nervoso dell' *Aplisia punctata*, Cuv.] [1878.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 1, 1878-79, pp. xxxix-xxxx.
- 6. Contribuzione all' anatomia ed alla fisiologia della larva dell' *Eristalis tenax*. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 1879, pp. 77-120.

- Batelli, Andrea.** 7. Sopra le colorazioni di alcune larve di lepidotteri. [Italia] Soc. Ent. Bull., 11, 1879, pp. 139-141.
- 8. Istologia della pelle ne' pesci teleostei. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 372-388.
- Bateman, James.** 2. Orchidaceous epiphytes. Gard. Chron. (1841), pp. 195, 227, 275-276.
- 3. *Dendrobium fytchianum*, [*n. sp.*]. Gard. Chron. (1864), p. 100, 269.
- 4. *Dendrobium luteolum*, [*n. sp.*]. Gard. Chron. (1864), p. 269.
- 5. *Odontoglossum alexandræ*, [*n. sp.*]. Gard. Chron. (1864), p. 1083.
- 6. *Dendrobium tattonianum*, [*n. sp.*]. Gard. Chron. (1865), p. 890.
- 7. *Cattleya dowiana*, [*n. sp.*]. Gard. Chron. (1866), p. 922.
- Bateson, William.** Abstract of observations on the development of *Balanoglossus*. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, p. 4.
- Batilliat, Pierre.** 8. [Sur l'emploi du plâtre comme engrais.] Mâcon Soc. C. R. (1821), pp. 30-32.
- 9. [Recherches minéralogiques.] Mâcon Soc. C. R. (1821), pp. 32-33.
- 10. [Sur une roche quartzeuse fort singulière.] Mâcon Soc. C. R. (1822), pp. 48-49.
- 11. [Observations sur le tremblement de terre du 19 février 1822.] Mâcon Soc. C. R. (1822), pp. 49-50.
- 12. [Sur la préparation du charbon animal avec d'autres matières que des os.] Mâcon Soc. C. R. (1822), pp. 52-53.
- 13. [Sur l'emploi du charbon comme engrais pour les vignes.] Mâcon Soc. C. R. (1824), pp. 11-16.
- 14. Tableau de l'analyse chimique des terres des différents vignobles de l'arrondissement de Mâcon..... Mâcon Soc. C. R. (1824), p. [156.]
- Batka, Johann Bapt.** 20. Ueber *Castoreum canadense*. Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 270-276.
- 21. Ueber die officinellen Wurmsaamen. Arch. Pharm., 19, 1826, pp. 60-69.
- 22. Ueber *Castoreum*. Arch. Pharm., 20, 1827, pp. 114-116.
- 23. Ueber *China rubra* und *Savanilla*. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 374-377.
- Batso, Valentin.** Ueber die Farnkrautwurzeln. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 243-253.
- Battandier, J. A.** 7. Note sur l'*Allium multiflorum*, Desf. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 225-226.
- 8. Notes sur quelques plantes nouvelles pour la flore d'Alger, rares ou peu connues. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 162-166; 28, 1881, p. 226; 30, 1883, pp. 262-266.
- 9. Contribution[s] à la flore des environs d'Alger. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 226-231; 29, 1882, pp. 288-292.
- Battandier, J. A.** 10. Note sur un *Biarum* d'Algérie, précédée de quelques mots sur l'espèce. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 264-270.
- 11. Sur quelques cas d'hétéromorphisme. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 238-244.
- Battandier, J. A., & Trabut, L.** 2. Note sur quelques herborisations de fin de saison autour d'Alger. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 54-57.
- Batten, Edmund Chisholm.** On the cause of the heat of the Bath waters. [1876.] Somersetsh. Soc. Proc., 22, 1877 (Pt. 2), pp. 52-60.
- Baudelot, Jules Émile Joseph.** 20. De la détermination homologique d'une branche du nerf pathétique chez le merlan. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 81-83.
- 21. Considérations relatives à la pièce scapulaire des silures. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 83-84.
- 22. Observations sur le rocher des poissons. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 84-87.
- 23. Considérations sur les premières vertèbres des cyprins, des loches et des silures. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 87-96, 97-109.
- 24. Considérations sur le tronc latéral du pneumogastrique chez les poissons. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 109-112.
- 25. Note sur le disque ventral du *Cyclopterus lumpus*. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, p. 113.
- 26. Observation relative à une branche anastomotique des nerfs trijumeau et pneumogastrique chez le merlan. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 114-116.
- 27. Observation sur les œufs de l'éponge d'eau douce. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 127-128.
- 28. Observation recueillie sur une hydre d'eau douce. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 129-130.
- 29. Considérations physiologiques sur la fonction génératrice des mollusques gastéropodes. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 132-136.
- 30. Observation sur l'enveloppe tégumentaire de quelques myriapodes. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 136-137.
- 31. Du mécanisme suivant lequel s'effectue chez les coléoptères le retrait des ailes inférieures sous les élytres au moment du passage à l'état de repos. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 137-138.
- 32. Considérations sur la structure des nageoires impaires des poissons osseux. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 138-142.
- 33. Observation sur l'os coracoïdien et la première côte du *Cottus fluviatilis*. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 142-144.
- 34. Sur une branche des nerfs spinaux

- observée dans quelques types de poissons. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 1, 1868, pp. 145-147.
- Baudelot, Jules Émile Joseph.** 35. Observation sur les origines de la branche operculaire du nerf latéral du pneumogastrique chez quelques poissons. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 22-24.
- 36. [Sur la reproduction de diverses variétés de l'*Helix nemoralis*.] *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, p. 26.
- 37. Observation sur un petit centre nerveux qui se trouve en rapport avec le faisceau postérieur de la commissure de HALLER chez l'épinoche. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 37-40.
- 38. Observations sur la structure intime du cerveau des poissons osseux. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 40-45.
- 39. Observations relatives à la structure du squelette des raies. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 45-48, 49-54.
- 40. De la régénération de l'extrémité céphalique chez le lombric terrestre. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 54-57; 3, 1870, pp. 21-22.
- 41. Recherches sur la structure intime du système nerveux des mollusques acéphales. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 94-96, 97-111.
- 42. Recherches relatives à la structure intime des centres nerveux chez les poissons osseux. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 111-112, 113-124.
- 43. Contribution à l'histoire du système nerveux des échinodermes. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 3, 1870, pp. 22-32, 33-48, 49-63.
- 44. De la méthode comparative en zoologie. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 3, 1870, pp. 92-96, 97-112, 113-128, 145-149.
- Baudement, Émile.** For biography and list of works see *France Soc. Agr. Mém.* (1865), pp. 71-96.
- 6. Expérience sur la valeur alimentaire de plusieurs variétés de betteraves introduites dans la ration des bœufs de travail. [*France Soc. Agr. Mém.* (1853, Pt. 2), pp. 287-344.
- Baudement, Émile, & Béhague,** — *de.* See **Béhague & Baudement.**
- Baudi di Selve, Flaminio.** 15. Sulle specie italiane di *Scotodipnus*. [*Italia Soc. Ent. Bull.*, 3, 1871, pp. 25-35.
- 16. Osservazioni sulle specie italiane del genere *Limnebius*, *Leach*. [*Italia Soc. Ent. Bull.*, 4, 1872, pp. 35-40.
- 17. Coleotteri tenebrioniti delle collezioni italiane. [*Italia Soc. Ent. Bull.*, 6, 1874, pp. 183-200, 275-301; 7, 1875, pp. 3-36, 91-106, 137-165, 209-237; 8, 1876, pp. 98-119, 199-207, 259-268; 9, 1877, pp. 25-54, 93-139, 140-142.
- Baudi di Selve, Flaminio.** 18. Lamprorhiza morio. Descrizione di una nuova specie italiana di lampiridi. [*Italia Soc. Ent. Bull.*, 7, 1875, p. 37.
- 19. Une excursion au Monte-Codeno. [1876.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), pp. 9-10.
- 20. Lettera...intorno ad alcuni coleotteri appartenenti alle faune cacuminali della terra di lavoro. [*Italia Soc. Ent. Bull.*, 12, 1880, pp. 139-140.
- 21. Note entomologiche. [1882-83.] *Nat. Sicil.*, 1, 1882, pp. 83-88, 115-120, 127-131, 274-278; 2, 1883, pp. 247-249; 3, 1884, pp. 1-8.
- Baudi di Selve, Flaminio, Piccioli, F., & Cavanna, Guelfo.** [Coleotteri raccolti al Vulture, al Pollino, ec.] [*Italia Soc. Ent. Bull.*, 14, 1882, pp. 63-81.
- Baudinot, A.** 3. Note sur une observation d'anomalie stratigraphique à Saint-Maurice en Valgodemard. [1867.] *Isère Soc. Bull.*, 1, 1869, pp. 183-188.
- Baudrillart, Jacques Joseph.** For biography and works see [*France Soc. Agr. Mém.* (1832), pp. 106-117.
- Baudrowski.** Error for **Bandrowski, q.v.**
- Bauer, Emil.** Einiges über die Natur und Bildung von Dextran. *Ztschr. Zuckerind. Böhm.*, 6, 1881-82, pp. 269-277.
- Bauer, Ferdinand Gustav Jakob.** Einige Resultate von Versuchen über die Wirkung des Calabargiftes. *Centrbl. Med. Wiss.*, 4 (1866), pp. 577-581.
- Bauer, Francis.** For biographical notice see *Gard. Chron.* (1841), p. 22.
- Bauer, Harry R.** 1 (Vol. 9). Ueber Verbindungen mehrerer Alkaloide mit Jod. *Arch. Pharm.*, 205, 1874, pp. 289-309.
- 2 (Vol. 9). Ueber eine Verbindung des Coniins mit Jod. (Vorläufige Mittheilung.) *Arch. Pharm.*, 205, 1874, pp. 214-217.
- Bauer, Max.** 27. Ueber die geologischen Verhältnisse der Seeberge und des Galberges bei Gotha, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerungsverhältnisse. *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1881), pp. 331-392.
- 28. Besprechung der in dem Blatte Tann ausgeführten Aufnahmen. [*Geologisches.*] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. xxix-xxx.
- Bauer, Pavel Vasil'evich.** О переваривании клетчатки кроликомъ. [On the digestion of cellulose by rabbits.] *Russ. Chem. Soc. JI.*, 2, 1870, pp. 100-105.
- Bauerman, Hilary.** 6. Report on the geology of the country near the forty-ninth parallel of north latitude west of the Rocky Mountains.

- From observations made 1859–1861. Canada Geol. Surv. Rep. (1882–84), pp. 1 B–42 B.
- Bauke, Hermann.** For biographical notice and works see Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), p. 164.
- **8.** [Entwicklung des Prothalliums bei den Cyatheaceen.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), pp. 43–44.
- **9.** [Prothalliumentwicklung bei *Platyceium grande*, *J. Sm.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 120–121.
- **10.** Ueber die Abhängigkeit der Bilateralität des Farnprothalliums von äusseren Kräften. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 121–124.
- Baum, Otton Ottonovich.** [О своих ботанико-географических изслѣдованіяхъ въ Поволжѣ.] On the author's botanico-geographical researches in the region of the Volga. [1869.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (*Append.*), pp. 65–73.
- Baumann, Eugen Albert Georg.** **20** (Vol. 9). Ueber die Aetherschweifelsäuren der Phenole. [1878.] Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 335–349.
- **24** (Vol. 9). Ueber den Nachweis und die Darstellung von Phenolen und Oxysäuren aus dem Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 183–193.
- **28.** Zur Kenntniss der aromatischen Substanzen des Thierkörpers. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 60–69; 4, 1880, pp. 304–322; 7, 1882–83, pp. 282–291, 553–558.
- **29.** Ueber die Bestimmung der Schwefelsäure im Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 70–71.
- **30.** Ueber die Entstehung des Phenols im Thierkörper und bei der Fäulniss. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 250–253.
- **31.** Zur Kenntniss des aktiven Sauerstoffs. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 244–256.
- **32.** Ueber die Bildung der Mercaptursäuren im Organismus und ihre Erkennung im Harn. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, pp. 190–197.
- Baumann, Eugen Albert Georg, & Brieger, Ludwig.** **2.** Ueber die Entstehung von Kresolen bei der Fäulniss. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 149–155.
- **3.** Ueber Indoxylschwefelsäure, das Indican des Harns. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 254–259.
- Baumann, Eugen Albert Georg, & Christiani, Arthur.** See **Christiani & Baumann.**
- Baumann, Eugen Albert Georg, & Herter, Erwin.** **2.** Ueber die Synthese von Aetherschweifelsäuren und das Verhalten einiger aromatischer Substanzen im Thierkörper. [1877.] Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 244–269.
- Baumann, Eugen Albert Georg, & Preusse, C.** **3** (Vol. 9). Zur Kenntniss der synthetischen Prozesse im Thierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 309–343.
- **4.** Zur Kenntniss der Oxydationen und Synthesen im Thierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 156–160.
- **5.** Zur Geschichte der Oxydationen im Thierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 455–458.
- Baumann, Hermann.** Ueber Schildkröten und Schildkröteneieröl. Arch. Pharm., 52, 1835, pp. 99–102.
- **2.** Vergleichende Versuche über Chlorpalladium und salpetersaures Silberoxyd als Reagens auf Jod. Arch. Pharm., 79, 1842, pp. 214–215.
- **3.** Neue Methode zur Darstellung der geschwefelten unterschweifelsauren Salze, nebst einer Bestätigung der Zusammensetzung der geschwefelten Unterschweifelsäure. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 286–292.
- **4.** Ueber Solanin. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 23–37, 158–167.
- **5.** Prüfung des Braunsteins auf seinen Gehalt an Superoxyd. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 171–172.
- **6.** Ueber Jodsolanin. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 137–141.
- **7.** Ueber die Anwendung der Eisenfeile zur Ausmittelung kleiner Mengen von Arsenik mit Hülfe des Löthrohrs. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 264–267.
- **8.** Ueber ein neues arsensaures Doppelsalz. Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 36–38.
- **9.** Ueber zwei neue Doppelsalze der Arsensäure. Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 299–301.
- **10.** Ueber das Verhalten einiger Zuckerarten gegen Metallsalze. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 47–52.
- **11.** Untersuchung eines Bezoars. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 52–55.
- **12.** Ueber Chlorsolanin und die Einwirkung des Chlors auf Solanin überhaupt. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 292–295.
- **13.** Ueber Bromsolanin. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 295–296.
- **14.** Ueber die Einwirkung der Arsensäure auf indifferente Pflanzenstoffe. Arch. Pharm., 88, 1844, pp. 262–266.
- **15.** Dimorphismus der neutralen arsensauren Ammoniak-Kalkerde. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 10–12.
- **16.** Beitrag zur Kenntniss des Liebensteiner Mineralwassers. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 271–279.
- **17.** Chemische Untersuchung der Mumie. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 148–155.

- Baumann, Hermann.** 18. Chemische Untersuchung eines ungewöhnlich selenreichen Schwefels. Arch. Pharm., 92, 1845, pp. 290–295.
- Baumgarten, Paul Clemens.** 11. Ueber die sog. Organisation des Thrombus. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 593–597.
- 12. Knorpel, Knochen und Anilinfarbstoffe. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 657–658.
- 13. Riesenzellen und Syphilis. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 785–788; 15 (1877), pp. 385–386.
- 14. Zur Lehre vom rothen Thrombus. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 131–133.
- 15. Ueber das Offenbleiben fötaler Gefässe. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 721–725, 737–741.
- 16. Zur Tuberkulosenfrage. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 227–228.
- 17. Hemiparie nach Erkrankung der occipitalen Hirnrinde. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 369–371.
- 18. Zur sog. Semidecussation der Opticusfasern. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 561–562.
- 19. Zur Contagiosität der Tuberkulose. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 274–275.
- 20. Ueber Transformation und Proliferation des Lymphgefäß-Endothels (Lymphangiitis hyperplastica) der Darmwand. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 33–36.
- 21. Tuberkelbakterien. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 257–259.
- 22. Notiz über die Tuberkelbakterien. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 337–338.
- 23. Ueber ein bequemes Verfahren, Tuberkelbacillen in Sputis nachzuweisen. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 433–434.
- 24. Ueber den Nachweis der pathogenen Bedeutung der Tuberkelbacillen auf anatomisch-histologischem Wege. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 753–757.
- Baumgartner, Heinrich.** Teratologische Kolbenbildung an Zea mays. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 325–327.
- Baumhauer, Heinrich.** 29 (Vol. 9). Studien über den Leucit. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 257–273.
- 30 (Vol. 9). Aetzversuche an Quarzkry stallen. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 117–125.
- 31 (Vol. 9). Beitrag zur Kenntniss der Glimmer, insbesondere des Zinnwaldits. [1878.] Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 113–121.
- 32 (Vol. 9). Ueber künstliche Kalkspath-Zwillinge nach $-\frac{1}{2}$ R. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 588–591.
- 33 (Vol. 9). Ueber den Perowskit. [1879.] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 187–200.
- 34. Ueber einige optische Erscheinungen am Kalkspathe. Ausland, 42, 1869, pp. 1097–1098.
- Baumhauer, Heinrich.** 35. Die neueren chemischen Theorien. Ausland, 43, 1870, pp. 1047–1049; 44, 1871, pp. 902–904.
- 36. Ueber das Zusammenvorkommen chemisch-ähnlicher Elemente im Mineralreiche. Ausland, 44, 1871, pp. 804–805.
- 37. Die Aufgabe der mineralogischen Forschung. Ausland, 46, 1873, pp. 15–17.
- 38. Krystall und Pflanze. Ausland, 49, 1876, pp. 336–337.
- 39. Beobachtungen am salpetersauren Baryum, sowie am unterschwefelsauren Calcium und Strontium. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 51–57.
- 40. Zur Frage nach dem Krystallsystem des Harmotoms. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 113–116.
- 41. Ueber den Boracit. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 337–351.
- 42. Die trapezoëdrische Hemiëdrie des Strychninsulfats. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 577–579.
- 43. Ueber den Nephelin. [1881.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 209–216.
- Baur, C.** 4. Ein neues Thermoskop. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 47–49.
- Baur, F.** Observations météorologiques faites à Metz, en 1863[–70]. Metz A. Mém., 45, 1865, pp. 847–876; 46, 1865, pp. 279–308; 47, 1866, pp. 381–410; 48, 1867, pp. 283–312; 49 (Pt. 2), 1869, pp. 349–378; 50, 1870, pp. 631–660; 51, 1870, pp. 655–684; 53, 1873, pp. 385–410.
- Bausch, Wilhelm.** Uebersicht der Flechten des Grossherzogthums Baden. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 4, 1869.
- Bavoux, V.** 3. Rapport sur une excursion à Alaise. [1856.] Doubs Soc. Émul. Mém., 2, 1858, pp. 49–56.
- Baxter, William.** For biography and works see Gard. Chron. (1871), pp. 1426–1427.
- Bayer, Heinrich.** Ueber die Gallensäuren der menschlichen Galle. Vorläufige Mittheilung. [1878.] Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878 79, pp. 358–360.
- 2. Ueber die Säuren der menschlichen Galle. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 293–311.
- Bayer, Johann.** 9. Notizen über Rubus. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 181–185.
- 10. Phytolacca decandra, L. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 386–387.
- 11. Excursion bei Baziás. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 6–9.
- 12. Linden mit kappenförmigen Blättern. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 322–323.
- Bayer, (Oberlieut.) Karl.** Beiträge zur Ornis der

- Herzegowina. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 11-13, 20-21, 29.
- Baynes-Reed.** See **Reed.**
- Bazarov, Aleksandr Ivanovich.** 7. О дѣйстви выделяющагося водорода на циановую кислоту. [On the action of nascent hydrogen on cyanic acid.] Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 106-108.
- 8. О дѣйстви хлорокиси углерода на оксанидъ. [On the action of carbonyl chloride on oxamide.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 253-254.
- 9. Объ атомности и строении. [On atomicity and structure.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 144-174.
- 10. О флороборной кислотѣ. [On fluoroboric acid.] [Includes Nos. 1, 2 & 3 (Vol. 9, under **Basarow**).] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 213-223.
- 11. Окисление стры при обынкѣ ею виноградинокъ. [Oxidation of sulphur when used in sulphuring vineyards.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 396-398.
- Beal, Foster Ellenborough Lascelles.** 2. *Ampelis cedrorum* as a sap-sucker. *Cambr. (Mass.) Ornith. Club Bull.*, 7, 1882, p. 54.
- Beal, Wm. James.** 13. The brittle branches of *Salix*. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 9, 1882, pp. 89-90.
- 14. Testing seeds. [1881.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 15-19, 100-103.
- Beale, C.** Examination of drift. *Railway cutting near Walsall.* *Midland Nat.*, 2, 1879, pp. 226-227.
- Beaman, J. W.** [Preliminary report of the U. S. Geological Survey of Wyoming and portions of contiguous Territories.] *Meteorology, etc.* U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 488-501.
- 2. [Preliminary report of the U. S. Geological Survey of Montana and portions of adjacent Territories.] *Meteorology.* U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 501-524.
- Bean, Tarleton Hoffman.** 22. [Contributions to the natural history of Arctic America, made in connection with the Howgate polar expedition, 1877-78.] Fishes collected in Cumberland Gulf and Disko Bay. U. S. Mus. Bull., 15, 1879, pp. 107-138.
- 23. Notes on fishes collected by Capt. Chas. BENDIRE, U. S. A., in Washington Territory and Oregon, May to October, 1881. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 89-93.
- 24. Note on the occurrence of a silver lamprey, *Ichthyomyzon castaneus*, Girard, in Louisiana. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 117-119.
- 25. Notes on birds collected during the summer of 1880 in Alaska and Siberia. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 144-173.
- Bean, Tarleton Hoffman.** 26. Description of a species of whetfish, *Coregonus hoyi*, (Gill) Jordan, called "smelt" in some parts of New York. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 658-660.
- 27. Description of a new species of *Alepidosaurus* (*A. æsculapius*) from Alaska. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 661-663.
- 28. The first occurrence of *Pseudotriacis microdon*, Capello, on the coast of the United States. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 147-150.
- Bean, Tarleton Hoffman, & Goode, George Brown.** See **Goode & Bean.**
- Bean, Thomas E.** 2. Note on some species of Homoptera. *Canad. Ent.*, 9, 1877, pp. 174-177.
- 3. *Pieris vernalis* a variety of *Pieris protodice*. *Canad. Ent.*, 9, 1877, pp. 201-203.
- 4. Sexes of *Homoptera lunata*. *Canad. Ent.*, 9, 1877, p. 228.
- 5. Northern occurrences of *Papilio cresphontes*. *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 35-36.
- Beaudouin, Jules.** 10. Études physiologiques et économiques sur la toison du mouton. [Includes No. 1 (Vol. 1), under **Beaudouin**, —].] *France Soc. Agr. Mém.* (1864), pp. 305-347.
- Beaufort, (le comte) Léopold de.** [Le cygne noir acclimaté en Europe. Quelques renseignements sur la reproduction de cet oiseau dans le parc du château de Bouchout, près de Bruxelles (Belgique), 1867-1872.] [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 160-163.
- Beaufort, (le baron) — de.** [Lettre sur des croisements du lièvre avec le lapin.] [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 352-353.
- Beaumont, Alfred.** Notes on some varieties of birds. [1880.] *Naturalist (Yorks.)*, 5, 1879-80, pp. 88-90.
- Beaumont, Élie de.** See **Élie de Beaumont.**
- Beauregard, Henri.** 14. Structure et développement du fruit des Daphne. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 385-387.
- Beauvois, Palisot de.** See **Palisot de Beauvois.**
- Beaux, De.** See **Debeaux.**
- Bebb, M. S.** 2. *Salix barclayi*, Anders., a native of the Northern States. [1878.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878-79, p. 21.
- 3. *Salix balsamifera*, Barratt, = *S. cordata*, var. *balsamifera*, Hook., an older name for *S. pyrifolia*, Anders. [1879.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878-79, pp. 190-192.
- 4. Note on *Salix sitchensis* and its affinities. [1882.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882-83, pp. 25-26.
- 5. Recently introduced plants in and about Rockford, Ill. [1882.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882-83, pp. 68-70.
- 6. *Salix flavescens*, Nutt., var. *scouleriana*. [1882.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882-83, p. 129.

- Bebber, Wilhelm Jakob van.** 8. Die allgemeinen Niederschlagsverhältnisse mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 341-376.
- 9. Der Sturm am 14. und 15. Oktober 1881. Humboldt, 1, 1882, pp. 87-93.
- 10. Das Klima der Erde. [Nach HANN.] Humboldt, 2, 1883, pp. 343-349.
- Bec, P. de.** Essais sur différentes variétés de graines de vers à soie. Ann. Agron., 2, 1851, pp. 606-612.
- Beccari, Odoardo.** 20. Illustrazione dell' *Arnoldia cyathodes*, Massal. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 3), 1862, pp. 128-130.
- 21. Die Flora der Aru-Inseln. Ausland, 50, 1877, pp. 759-760.
- Béchamp, A.** 174. Les microzymas. [Conférence.] [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 371-416.
- Bechdolt, Adolf F.** Influence of geological structure on history in the United States. [1881.] Minn. Ac. Sci. Bull., 2 (1880-82), pp. 72-86.
- 2. Notes on the local geology of Mankato. A pre-glacial river channel. [1883.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1889, pp. 58-63.
- Becher, Eduard.** 2. Zur Kenntniss der Kopfbildung der Dipteren. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 49-54.
- 3. Ueber die ersten Stände einiger Syrphiden und eine neue Myiolepta-Art. [M. obscura]. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 249-254.
- Bechert, A.** [1] (Vol. 1). Unterchlorigsäure Magnesia nebst freier Magnesia als Antidot bei Phosphorvergiftungen. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 273-277.
- 2. Ueber die Bestimmung des Essigsäuregehaltes im rohen Essig. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 158-161.
- 3. Ueber die Tinctura Ferri acetici, Radem. Arch. Pharm., 128, 1854, pp. 147-152.
- Bechi, Emilio.** 25. Sull' azione del carbone in contatto delle radici delle piante. Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 73-79.
- 26. Intorno ad un nuovo minerale [meneghinite]. Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 84-87.
- 27. Sull' azione dell' ossalato di calce in contatto delle radici delle piante. Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 267-268, 390-393.
- 28. Dell' influenza dei sali ferruginosi sulla vegetazione. Firenze Acc. Georgofili Atti, 31, 1853, pp. 67-69, 114-121.
- 29. Del sale e dei suoi usi in agricoltura e pastorizia. Firenze Acc. Georgofili Atti, 12, 1865, pp. 259-308.
- 30. Studi sulla composizione delle patate sane ed ammalate. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 20-29.
- Bechi, Emilio.** 31. Sull' azione di alcuni ingrassi artificiali. Ricerche. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 116-125.
- 32. Sulla coltura della vite. Ricerche. [1873.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 5-10.
- 33. Esperienze agrarie sull' acqua piovana e sull' aria del terreno. [1873.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 81-99.
- 34. Ricerche agrarie. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 121-128.
- 35. Sulla malattia delle patate. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 29-36.
- 36. Nuovi studi sulle patate. Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 162-169.
- Bechler, Gustavus R.** Geographical report on the middle and south parks, Colorado, and adjacent country. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 371-440.
- 2. Topographical report on the Yampa river district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 361-378.
- Bechterew.** See **Bekhterev**.
- Beck.** See also under **Bek**.
- Beck, Alfonso.** Nota relativa al passaggio degli uccelli nella primavera del 1844. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 175-176.
- 2. Nota sul passaggio autunnale degli uccelli ne' dintorni di Napoli. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 256-258.
- 3. Sunto di ricerche sulle variazioni di forma dello sterno degli uccelli, e del loro uso come mezzo di classificazione, specialmente fatte su di uccelli europei. [1845.] Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 215-219.
- Beck, E. F.** Beschreibung eines einfachen Apparats, um schnell und ohne alle Rechnung und Tabellen die Quatzahl einer Flüssigkeit zu bestimmen, welche in einem nur zum Theil damit angefüllten beliebigen Fasse enthalten ist. Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 146-159.
- Beck, Günther.** 10. Ueber einige Orchideen der niederöstr. Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 353-357, 388-391.
- 11. Einige Bemerkungen über den Vorkeim von Lycopodium. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 341-344.
- 12. Plantae novae: [Orobanche krylowi, O. (Phelipaea) pareysi; Ustilago cingens, *nn. spp.*; Cirsium spinifolium (spinosissimum × palustre), *n. hybr.*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 309-313.
- 13. Ueber Inula hybrida, Baumgarten. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 141-144.
- Beck, Johannes Hendrikus Meiring.** An enquiry into the cause of the camp fever of Kimberley. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 48-53.
- Beck, Lewis C.** 19. Report on the mineralogy

- of New York; comprising notices of the additions which have been made since 1842. [N. Y. Mus.] Rep. (3), 1850, pp. 109–153.
- Beckenkamp, Jakob.** 1 (Vol. 9). Ueber die Ausdehnung monosymmetrischer und asymmetrischer Krystalle durch die Wärme. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 436–466.
- 2 (Vol. 9). Ueber die thermische Ausdehnung des Gypses. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 450–455.
- Becker, C., & Stratingh, Sibrandus.** [1] (Vol. 1). Die electromagnetische Bewegungskraft in Anwendung auf einen electromagnetischen Wagen, eine Mittheilung an die Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften in Gröningen. Arch. Pharm., 57, 1836, pp. 225–235.
- Becker, Fr.** Die Karrenfelder des Excursionsgebietes. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 13, 1878, pp. 85–105.
- 2. Vom Unteraargletscher. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 16, 1881, pp. 529–536.
- 3. Der Bergsturz der Diablerets. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 18, 1883, pp. 310–316.
- Becker, Franz.** 3. Quantitative Bestimmung der Chlorsäure. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 377–378.
- Becker, G., Kreusler, Gottfried Adolf Ernst Wilhelm Ulrich, & Prehn, A. C.** See **Kreusler, Prehn & Becker.**
- Becker, Georg.** 3. Notiz über das Picrotoxin. Arch. Pharm., 135, 1856, p. 22.
- Becker, George Ferdinand** [non P.]. 5. [Report of progress. Geological details.] U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 37–47.
- 6. [Geology of the Comstock lode and the Washoe District, with atlas.] U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 71–72 [Synopsis]; [(2)], 1882, pp. xxiv–xxvi [Synopsis], 291–330 [Summary]; U. S. Geol. Surv. Monogr., 3, 1882.
- Becker, H.** [1] (Vol. 1). Ueber den Essigäther. Arch. Pharm., 122, 1852, pp. 15–40, 147–175; 123, 1853, pp. 3–6.
- 2. Ueber die Bereitung des Magisterium Bismuthi und über die Bildung und Constitution einiger anderen basischen Nitrate des Wismuthoxydes. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 31–52, 129–150.
- 3. Ueber die Fällbarkeit des Arsens durch Schwefelwasserstoff. Arch. Pharm., 106, 1848, pp. 287–302.
- 4. Ueber den Arsengehalt des angeschwemmten Landes in der Nähe des Wesergebirges. Arch. Pharm., 107, 1849, pp. 129–138.
- 5. Ueber Tinctura ferri acetici aetherea und die eigentliche chemische Natur des officinellen essigsäuren Eisenliquors. Arch. Pharm., 109, 1849, pp. 261–279.
- 6. Notizen aus der pharmaceutischen und pharmaceutisch-chemischen Praxis. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 167–173; 112, 1850, pp. 163–176; 113, 1850, pp. 10–24.
- Becker, H.** 7. Ueber die basischen Wismuthoxydnitrate. Arch. Pharm., 129, 1854, pp. 1–26.
- Becker, Heinrich.** Ein Erdbeben am Mittelrhein. Ausland, 42, 1869, pp. 118–119.
- Becker, Hermann.** Beobachtungen über Pflanzenschlaf während der am 18. Juli 1860 stattgehabten Sonnenfinsterniss. Angestellt im botanischen Garten zu Giessen. Arch. Pharm., 156, 1861, pp. 40–55.
- 2. Beobachtungen über die Kartoffelkrankheit. Arch. Pharm., 161, 1862, pp. 141–153.
- Becker, Karl von.** 3. [Ueber Rassenschädel.] [1877.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 95–97.
- Becker, Lothar.** 3. Beschreibung eines Ausfluges in die blauen Berge Neu-Hollands. [Cf. No. 2 (Vol. 1).] Ausland, 28, 1855, pp. 261–263, 284–287, 308–311, 497–499, 524–527.
- 4. Eine Seereise um das Cap Horn und ein Besuch der Insel Flores (Azoren). Ausland, 38, 1865, pp. 1086–1089, 1111–1116.
- 5. Australische Reiseskizzen. Ausland, 41, 1868, pp. 180–183, 201–205, 226–229.
- 6. [Ueber die Wurzelknollen der Ficara ranunculoides.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. viii–ix.
- 7. Bemerkungen über die höhere Pilzflora in Victoria (Australien). Ausland, 46, 1873, pp. 633–637.
- Becker, O.** Ueber Vergiftungs-Erscheinungen in Folge des Genusses von Haferbrod und deren Ursache. Arch. Pharm., 199, 1872, pp. 128–129.
- Becker, Otto Heinrich Enoch.** 8. Ueber Retinitis leucaemica (Liebreich). Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 1 (Abth. 1), 1869, pp. 94–105.
- 9. Zur Diagnose intraocularer Sarkome. Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 1 (Abth. 2), 1870, pp. 214–229.
- 10. Ueber die Entstehung der sympathischen Ophthalmie. [1881.] Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 250–253.
- Beckert, Theodore F.** The relative value of colchicum root. Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 433–435.
- Beckham, Charles Wickliffe.** Strange nesting habits of a pair of chats. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 114–115.
- 2. Short notes on the birds of Bayou Sara, Louisiana. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 159–165.
- 3. A list of the birds of Bardstown, Nelson Co., Kentucky. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 136–147.
- Beckhaus, Konrad.** 4. Mittheilungen aus dem Provinzial-Herbarium. Westfäl. Ver. Jber. (9),

- 1881, pp. 104-112; (10), 1882, pp. 110-116; (11), 1883, pp. 88-95; (12), 1884, pp. 111-125; (14), 1886, pp. 105-118.
- Beckhaus, Konrad.** 5. Repertorium über die phytologische Erforschung der Provinz [Westfalen in den Jahren 1881-83]. Westfal. Ver. Jber. (10), 1882, pp. 93-106; (11), 1883, pp. 79-87; (12), 1884, pp. 104-111.
- Beckhaus, Konrad, & Wilms, F.** See **Wilms & Beckhaus.**
- Beckhaus, Konrad, Wilms, Friedrich (sen.), & Wilms, F. (jun.).** See **Wilms (sen.), Beckhaus & Wilms (jun.).**
- Beckmann, Ernst Otto.** 2. Neue chemische Reactionen. [Tests for alumina, nickel, & cobalt.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 79-80.
- Beckurts, August Heinrich.** Assign to this author entry under **Backurts, G. (Vol. 9).**
- 3 (Vol. 9). Zur Zusammensetzung und Prüfung des Rums. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 342-346.
- 5. Beiträge zur Kenntniss der Carbonate des Magnesiums. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 429-442; 219, 1881, pp. 13-23.
- 6. Zur Unterscheidung der Leichenalkaloïde von den Pflanzenalkaloïden. [1881.] Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 104-106.
- 7. Ueber das Verhalten der α -Dichlorpropionsäure gegen molekulares Silber. Chem.-Ztg., 6 (Sem. 2), 1882, pp. 1063-1064.
- 8. Zum Nachweise der Blausäure bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. [Nach Untersuchungen von P. SCHÖNFELDT & H. BECKURTS.] Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 576-582.
- 9. Zum Nachweise des Phosphors im Mitscherlich'schen Apparate bei Gegenwart von Bleisalzen. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 582-583.
- Beckurts, August Heinrich, & Otto, Robert.** See **Otto & Beckurts.**
- Beckwith, William E.** 2. Birds of Shropshire. Shropsh. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 365-395; 4, 1881, pp. 326-328.
- Bécourt, —.** Le sol de la partie septentrionale de la forêt de Mormal. [1877.] Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 72-75.
- Becquerel, Alexandre Edmond, & Becquerel, Antoine César.** See below.
- Becquerel, Antoine César.** For biography and works see Amer. Jl. Pharm., 43, 1871, p. 288; France Soc. Agr. Mém. (1877), pp. 33-53; France Soc. Agr. Bull., 38, 1878, pp. 37-42.
- 90 (Vol. 1). Mémoire sur l'amélioration de la Sologne. [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 1), pp. 361-384.
- 217. Nouvelles recherches sur l'emploi du sel en agriculture. [1848.] [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 1), pp. 112-146.
- Becquerel, Antoine César.** 218. Résumé [des réponses] aux observations qui ont été présentées par divers membres, touchant l'emploi du sel en agriculture. [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 1), pp. 147-164.
- 219. Expériences faites au Muséum d'Histoire naturelle sur l'action du sel dans la culture des céréales et des plantes fourragères. France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 124-138.
- 220. Sur la température du sol à diverses profondeurs dans les terrains couverts et dénudés. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 260-261.
- Becquerel, Antoine César, & Becquerel, Alexandre Edmond.** 17 (Vol. 9). Mémoire sur les observations thermométriques faites sous terre en 1875, ainsi que sous des sols dénudés ou gazonnés à diverses profondeurs. France Soc. Agr. Mém. (1876, 2), pp. 175-187.
- Beddoe, John.** 27. The natural history of the German people. [1871.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1872, pp. 1-3.
- 28. The anthropology of the Lower Danube. [1872.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1873, pp. 9-11.
- 29. The ethnology of the Paropanisus or Hindoo Koosh. Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 39-41.
- Beddoe, John, & Tuckett, F. F.** On the gradual diminution of the human head. [1881.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 175-176.
- Bedemar, Vargas de.** See **Vargas de Bedemar.**
- Bednall, W. T.** Australian trigonias and their distribution. Adelaide Phil. Soc. Trans. (1877-78), pp. 77-84.
- Bedriaga, Jacques de.** 23. Mémoire sur les variétés européennes du lézard des murailles. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 194-228.
- Bedwell, Francis Alfred.** 8. Notes on Melicerta ringens. Midland Nat., 1, 1878, pp. 245-249.
- Beeby, William Hadden.** 2. The crystals of lime salts found in plants. [1876.] Croydon Micr. Club Rep. (7), 1878, pp. 47-50.
- 3. Bees. [1877.] Croydon Micr. Club Rep. (8), 1878, pp. 49-53.
- Beecher, Charles Emerson.** Some abnormal and pathologic forms of fresh-water shells from the vicinity of Albany, New York. N.Y. Mus. Rep. (36), 1883, pp. 51-55.
- 2. List of species of fossils from an exposure of the Utica slate and associated rocks, within the limits of the city of Albany. N.Y. Mus. Rep. (36), 1883, p. 78.
- Béer, (Baron) C. de.** Sur une race tardive de chêne pédonculé (*Quercus pedunculata*, Ehrh., Qu. robur, Lin., Qu. racemosa, Lam. Duhamel), que l'on rencontre dans la Bresse chalonnaise et

- loughannaise du département de Saône-et-Loire. [1878.] Mâcon Ac. Ann., 2, 1880, pp. 101-105.
- Béer, (Baron) C. de.** 2. Discours de réception. [Notice statistique sur les forêts du département de Saône-et-Loire.] [1879.] Mâcon Ac. Ann., 2, 1880, pp. 287-304.
- Beer, M.** Ueber einige Trinkwässer Königsbergs. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 318-320.
- Beevor, Charles Edward.** 2. On the condition of the knee-jerk, ankle-clonus, and plantar reflex after epileptic fits in seventy cases; and on post-epileptic conjugate deviation of the eyes. [1882.] Brain, 5, 1883, pp. 56-61.
- Begemann, K.** 5. Ueber den Ozongehalt der atmosphärischen Luft. Arch. Pharm., 163, 1863, pp. 1-9.
- 6. Beiträge zur Toxikologie. Arch. Pharm., 175, 1866, pp. 112-113.
- 7. Ueber Concremente im Schweinefleisch. Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 205-209.
- 8. Ueber Narthecium ossifragum. Arch. Pharm., 180, 1867, pp. 242-246.
- Bégouen, (le comte) —.** 2. Note sur un grenat chromifère des environs de Venasque (Aragon). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 247-249.
- 3. La matière radiante de M. CROOKES et son application à l'astronomie. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 306-311.
- Béguérissé, Pedro.** Análisis de las aguas hidrosulfurosas de los baños del Ojo de Santiago en Puebla (Mexico). Naturaleza, 2, 1873, p. 276.
- Béhague, — de, & Baudement, Émile.** Expériences sur l'influence que le sel, ajouté à la ration des vaches, peut exercer sur la consommation du fourrage et sur la production du lait. Ann. Agron., 2, 1851, pp. 120-135.
- Behm, Karl Friedrich Wilhelm.** Ueber intrauterine Vaccination, über Schutzpockenimpfung Schwangerer und Neugeborner. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 8, 1882, pp. 1-21.
- Behn, Wilhelm Friedrich Georg.** For biographical notice see Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 163-165.
- Behr, Hans Herman.** 18. On the habits and economy of some species of Sphingidæ. Papilio, 2, 1882, pp. 1-7.
- 19. Preparatory stages of *Seiarctia clio*, Pack. Papilio, 2, 1882, p. 187.
- Behr, J., & Landry, P.** See Landry & Behr.
- Behrend, Paul.** 4. Die Resultate der hauptsächlichsten in England von LAWES und GILBERT ausgeführten Felddüngungsversuche und ihre Bedeutung für die deutsche Landwirthschaft. Bearbeitet und kritisch dargestellt. Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 343-380.
- Behrend, Paul, & Morgen, August.** 2. Ueber die Bestimmung der Trockensubstanz in der Milch nach dem specifischen Gewicht derselben. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 249-259.
- Behrens, James.** Description of a new saturnian, [Saturnia (Agria) mendocino, n. sp.]. Canad. Ent., 8, 1876, p. 149.
- 2. On four new Californian Hepiali: [Hepialus sequoiolus, H. mendocinulus, H. baroni, H. lenzi, nn. spp.]. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 174-175.
- Behrens, Theodor Heinrich.** Assign to this author the papers indexed under **Behrens, B. & Behrens, H.** (Vols. 7 & 9).
- 10. Ueber Gewitterbildung. Ausland, 45, 1872, pp. 769-774.
- 11. Ueber Schwingungen von Saiten. [1873.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, p. 153.
- 12. [Ueber Eisblumen.] [1874.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 287-288.
- 13. Die Entstehung der Eisblumen. Ausland, 48, 1875, pp. 125-130.
- 14. [Onderzoek nopens den mikroskopischen bouw van fossiele kolen. Voorloopige uitkomsten.] [1879.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 6), pp. 11-12.
- 15. Rutiel in diamant. [1881.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1880-81, No. 8), pp. 5-6.
- 16. [Uitkomsten van proeven betreffende de kristallisatie van ijzer en van allages van ijzer en nikkel.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 3), pp. 4-5.
- Behrens, Wilhelm Julius.** 7. Notiz zu Herrn W. BREITENBACH'S Aufsatz: "Ueber Variabilitäts-Erscheinungen an den Blüten von Primula elatior und eine Anwendung des biogenetischen Grundgesetzes." Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1082-1086.
- Beiche, Eduard.** Die Naturgeschichte und die Vertilgung der Feldmäuse. Jl. Landw., 23, 1875, pp. 71-107.
- Beigel, Hermann.** 11. On the action of certain acids upon teeth. London Path. Soc. Trans., 17, 1866, pp. 425-426.
- 12. A form of skin disease not hitherto described (papilloma area-elevatum). London Path. Soc. Trans., 20, 1869, pp. 414-416.
- 13. Zur Entwicklungsgeschichte des Wolff'schen Körpers beim Menschen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 481-482.
- Beijerinck, M. W.** 3. Gumming in fruit trees. Gard. Chron., 18, 1882, p. 396.
- Beilschmied, Karl Traugott** [non Theodor]. For biography and list of works see Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 81-90.
- Beilstein, Friedrich Konrad** (Theodor Theodorovich). 54. О свойствах платиновых тигелей. [On the properties of platinum crucibles.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 298-300.

Beilstein, Friedrich Konrad (*Theodor Theodorovich*), & **Heydenreich, L.** See **Heydenreich & Beilstein.**

Beilstein, Friedrich Konrad (*Theodor Theodorovich*), & **Kupffer, August.** Assign to these authors Nos. 32, 33 & 34 (*Vol. 7*, under **Beilstein & Kuhlberg**). О цимолѣ. [Ueber Cymole.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (*Pt. 1*), 1873, pp. 428-434.

— **2.** О полинномъ маслѣ. [Ueber Wermuthöl.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (*Pt. 1*), 1873, pp. 435-444.

— **3.** О куминовой кислотѣ. [Ueber Cuminsäure.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (*Pt. 1*), 1873, pp. 444-447.

Beilstein, Friedrich Konrad (*Theodor Theodorovich*), & **Kurbatov, Appollon Appollonovich.** **20.** Изслѣдованіе кавказской нефти. [Examination of the petroleum of the Caucasus.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Pt. 1*), 1883, pp. 5-32.

Beissenhirtz, Friedrich Wilhelm. For biography and works see Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 105-109.

— **2.** Chemische Untersuchung einiger Mergelarten vom Doberge bei Bünde, Regierungsbezirk Minden. Arch. Pharm., 25, 1828, pp. 257-259.

— **3.** Chemische Analyse der Schwefelquellen zu Valdorf im Kreise Herford. Arch. Pharm., 36, 1831, pp. 129-144.

Bek, Vasilii Vasil'evich. [1] (*Vol. 7*). О нитрофторотолуоловой и амидофторотолуоловой кислотахъ. Russ. Chem. Soc. JI., 1, 1869, pp. 77-86.

Bekarevich, Nikolaï. Материалъ къ флорѣ Костромской губерніи. [Material for the flora of the Kostroma government.] Kazan Soc. Nat. Trans., 12 (*No. 3*), 1883; Bot. Centrbl., 19, 1884, pp. 12-13.

Beketov, Nikolaï Nikolaevich. **7** (*Vol. 9*). О дѣйстви водорода на растворы серебра. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (*Pt. 1*), 1875, pp. 34-37.

— **8** (*Vol. 9*). Опредѣленіе теплоемкости водорода въ его славѣ съ палладіемъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Pt. 1*), 1879, pp. 4-12.

— **9** (*Vol. 9*). Къ вопросу о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Pt. 1*), 1881, pp. 44-48.

— **12.** О циано-цианидѣ. [On cyano-cyanide.] Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, p. 275.

— **13.** Замѣтка о вліяніи вѣсовыхъ массъ элементовъ на реакціи замѣщенія и двойнаго объѣма. [Note on the influence of the [atomic] masses of the elements on the reactions of substitution and double decomposition.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (*Pt. 1*), 1875, pp. 93-95.

— **14.** Присоединеніе элементовъ воды къ синероду. [Combination of the elements of

water with cyanogen.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (*Pt. 1*), 1875, pp. 99-103.

Beketov, Nikolaï Nikolaevich. **15.** Опредѣленіе теплоты гидратациі безводной окиси натрія и объ отношеніяхъ натрія къ ѣдкому натру и водорода къ безводной окиси натрія. (Предварительное сообщеніе.) [Determination of the hydration heat of anhydrous sodium oxide, and on the relations of sodium to sodium hydroxide and of hydrogen to anhydrous sodium oxide. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Pt. 1*), 1879, pp. 130-132.

— **16.** Динамическая сторона химическихъ явленій. [Dynamic side of chemical phenomena.] [1879.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (*Pt. 1*), 1880, pp. 1-17.

— **17.** Обь окиси калия. (Предварительное сообщеніе.) [On potassium oxide. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Pt. 1*), 1881, pp. 394-395.

Bekhterev, Vladimir Mikhailovich. **14.** Ueber den Zustand der Körpertemperatur bei einigen Formen von Geisteskrankheiten (in Verbindung mit der Wärme-Regulierung). Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 483-517.

— **15.** Die Bedeutung der pathologisch-anatomischen Veränderungen in der progressiven Paralyse der Irren bezüglich des Auftretens apoplektoider und epileptoider Anfälle. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 552-567.

— **16.** Experimentelle Untersuchungen über die Kreuzung der Sehnerven-Fasern im Chiasma nn. opticorum. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 53-58.

— **17.** Die Function der Sehhügel (Thalami optici). Experimentelle Untersuchung. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 78-85.

— **18.** Experimentelle Ergebnisse über den Verlauf der Sehnervenfasern auf ihrer Bahn von den Kniehöckern zu den Vierhügeln. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 265-268.

— **19.** Ueber die Localisation der Hautsensibilität (Tast- und Schmerzempfindungen) und des Muskelsinnes an der Oberfläche der Grosshirnhemisphären. Vorläufige Mittheilung. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 409-414.

Belajeff. See **Byelyaev.**

Belding, Lyman. **2.** Nesting-habits of *Parus montanus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 102-103.

— **3.** Catalogue of a collection of birds made at various points along the western coast of Lower California, north of Cape St. Eugenio. U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 527-532.

— **4.** Catalogue of a collection of birds made near the southern extremity of the peninsula of Lower California. [1883.] U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 532-550; 6, 1884, pp. 344-352.

Belding, Lyman. 5. List of birds found at Guaymas, Sonora, in December, 1882, and April, 1883. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 343-344.

Beletsky. See **Byeletskii.**

Belfield, William T. [non J.]. 3. Emigration in passive hyperæmia. [1878.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 37-42.

— 4. Nucleus in blood-corpuscles. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 238-239.

— 5. The microscope in the detection of lard adulterations. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 97-103.

Belin. See **Byelin.**

Beling, Theodor. 20. Die Puppe von *Melandyra caraboides*, L. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 257-258.

Bell, Jakob. For biography see Arch. Pharm., 150, 1859, p. 220; 154, 1860, pp. 113-118.

Bell, John. Delete No. 2 (Vol. 7). See below.

— 2. On the plants of the Manitoulin Islands. Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 449-469.

Bell, Robert. Assign to this author No. 2 (Vol. 7, under **Bell, John**).

— 12. Report for the year 1857. [The natural history of the Lower St. Lawrence, the Saguenay and Lake St. John.] [1858.] Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 95-108.

— 13. Catalogue of animals and plants collected and observed, on the south-east side of the St. Lawrence from Quebec to Gaspé, and in the counties of Rimouski, Gaspé and Bonaventure. [1859.] [Cf. No. 1 (Vol. 1).] Canada Geol. Surv. Rep. (1858), pp. 243-263.

— 14. Report. [Geology of Grand Manitoulin Island.] [1866.] Canada Geol. Surv. Rep. (1863-66), pp. 165-179.

— 15. Report. [Geology of the western portion of Grand Manitoulin, and of Cockburn, Drummond and St. Joseph's Islands.] [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 109-117.

— 16. Report. [The north-west coast of Lake Superior and the Nipigon district,.....] [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 313-364.

— 17. Report on the country north of Lake Superior, between the Nipigon and Michipicoten Rivers. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1870-71), pp. 322-351.

— 18. Report on the country between Lake Superior and the Albany River. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1871-72), pp. 101-114.

— 19. Report on the country between Lake Superior and Lake Winnipeg. [1873.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 87-111.

— 20. Report on the country between Red River and the South Saskatchewan, with notes on the geology of the region between Lake

Superior and Red River. [1874.] Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 66-90.

Bell, Robert. 21. Report on the country west of Lakes Manitoba and Winnipegosis, with notes on the geology of Lake Winnipeg. [1876.] Canada Geol. Surv. Rep. (1874-75), pp. 24-56.

— 22. Report on an exploration in 1875 between James' Bay and Lakes Superior and Huron. [1877.] Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 294-342.

— 23. Report on geological researches north of Lake Huron and east of Lake Superior. [1878.] Canada Geol. Surv. Rep. (1876-77), pp. 193-220.

— 24. Report on an exploration of the east coast of Hudson's Bay in 1877. [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1 C-37 C.

— 25. Report on the country between Lake Winnipeg and Hudson's Bay. [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1 CC-31 CC.

— 26. Report on explorations on the Churchill and Nelson Rivers and around God's and Island Lakes, 1879. [1880.] Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 1 C-44 C.

— 27. List of birds from the region between Norway House and Forts Churchill and York. [1880.] Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 67 C-70 C.

— 28. [Report on explorations on the Churchill and Nelson Rivers,...] Variation of the compass. [1880.] Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 71 C-72 C.

— 29. Report on Hudson's Bay and some of the lakes and rivers lying to the west of it. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 1 C-56 C.

— 30. Report on the geology of the basin of Moose River and adjacent country. [1883.] Canada Geol. Surv. Rep. (1880-82), pp. 1 C-9 C.

— 31. On the geology of the Lake of the Woods and adjacent country. [1883.] Canada Geol. Surv. Rep. (1880-82), pp. 11 C-15 C.

— 32. Notes on the birds of Hudson's Bay. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 49-54.

— 33. The causes of the fertility of the land in the Canadian North-West Territories. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 157-162.

Bellatti, G. [Riviste sismiche e quadri sinottici delle osservazioni sui fenomeni endogeni col confronto di altri fenomeni.] Osservatorio di Spinea di Mestre. Aprile 1882 [-giugno 1883]. Bull. Vulc. Ital., 10, 1883, pp. 152, 159, 165-166, 173, 182, 188, 196, 212, 219, 226, 249, 257, 265.

Bellavitis, Giusto. To biographical references (Vol. 9) add Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (Pt. 1), pp. 5-13.

Bellesme. See **Jousset de Bellesme.**

Belleville, (le col.) Eugène. [La rage au point de vue physiologique.] [1872.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 97-98.

— **2.** Les orages, l'ozone et le choléra. [1874.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 351-362.

Bellevoye, Adolphe. **3** (Vol. 7). Dons divers faits au cabinet d'histoire naturelle de Metz et description d'espèces nouvelles qu'ils contiennent: [Mygale mexicana; Atrous pruinosis; Chactus brunneus]. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1870, pp. 105-114.

— **4.** Catalogue des hémiptères du département de la Moselle. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1866, pp. 115-152.

— **5.** Observations sur les divers états du *Drilus flavescens* dans les environs de Metz. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1868, pp. 369-371.

— **6.** [Note sur le genre *Hæmonia*.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. [34-35].

— **7.** [Notes sur les hémiptères.] [1870.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 62.

— **8.** Note sur l'habitat de quelques *Lixus*. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 368.

— **9.** Observations sur les mœurs de plusieurs espèces de coléoptères qui vivent sur les plantes aquatiques et qui n'avaient été trouvées que très-rarement dans le département de la Moselle. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1870, pp. 91-104.

— **10.** Notes sur les espèces du genre *Lixus* trouvées aux environs de Metz. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 23-24.

— **11.** Notes sur quelques coléoptères et hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Moselle. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 171-180.

— **12.** Les insectes nuisibles au tilleul sur l'Esplanade de Metz. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 181-196.

— **13.** Nouvelles observations sur les insectes du genre *Anthrenus*. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 93-94.

— **14.** Mœurs des *Anthrenus* qui vivent aux environs de Metz. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 15 (Pt. 2), 1880, pp. 155-160.

— **15.** Invasion de *Vanessa cardui* en 1879 suivie de l'éclosion de quelques coléoptères. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 15 (Pt. 2), 1880, pp. 161-168.

— **16.** Plantes insectivores. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 15 (Pt. 2), 1880, pp. 169-170.

Belli, Stanislao. **4.** Sulla interruzione dei suoni emessi dalle fiamme vibranti. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 105-107.

Bellier de la Chavignerie, Jean Baptiste Eugène. **80.** [Agapanthia insularis.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. [14].

— **81.** [De la variation chez les lépidoptères.] [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 69-70.

Bellier de la Chavignerie, Jean Baptiste Eugène. **82.** Note sur le *Smerinthus* d'Algérie signalé par M. STAUDINGER. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 193.

— **83.** Note sur la *Cicindela flexuosa*. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 126.

— **84.** Note sur les migrations de papillons en 1879. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 149-150.

— **85.** Note sur un carabe des Basses-Alpes. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 301.

Bellucci, Giuseppe. **23.** [Pioggia straordinaria di stelle cadenti nella sera del 27 novembre 1872.] Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 322-323.

— **24.** Nuova sorgente di ozono—gl'ipocloriti. Nota. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 58-62.

Bellynck, (l'abbé) Auguste Alexis Adolphe Alexandre. For biographical notice and list of works see Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 48-53.

— **8.** La botanique en 1876. Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 2), pp. 377-400.

Belon, (le père) Paul Marie Joseph. **5.** Chasses entomologiques en Provence. [1873.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 315-316.

Belopolsky. See **Byelopolskii.**

Belpaire, Théodore. **3.** Essai d'une théorie des voûtes en berceau, en arc de cercle et en plein cintre. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 57-80.

— **4.** Tables permettant d'effectuer rapidement les calculs relatifs à la stabilité des voûtes en berceau, en arc de cercle et en plein cintre. Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 457-477.

— **5.** Étude sur la marche des crues et sur l'influence des travaux de rectification, d'approfondissement et d'élargissement des cours d'eau. Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 1), pp. 65-71; (Pt. 2), pp. 52-76.

Belt, Thomas. To biographical references (Vol. 9) add Gard. Chron., 10, 1878, pp. 478-479.

— **19.** Some recent movements of the earth's surface. [1863.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 1), pp. 19-30.

— **20.** List of butterflies observed in the neighbourhood of Halifax, Nova Scotia. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 2), pp. 87-92.

— **21.** The glacial period in North America. [1866.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 4), pp. 91-106.

Beltremieux, Édouard. Excursion [géologique] à Ardillières. [1880.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 17, 1881, pp. 26-29.

— **2.** Excursion géologique à Angoulins. [1881.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 18, 1882, pp. 25-27.

— **3.** Excursion géologique à Saint-Savinien.

- [1881.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 18, 1882, pp. 33-35.
- Beltremieux, Edouard.** 4. Excursion géologique à la Mothe Saint-Héraye. [1881.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 18, 1882, pp. 63-66.
- 5. Excursions géologiques à Bords, à Soubise et à Saint-Agnant. [1882.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 19, 1883, pp. 41-44.
- 6. Excursion géologique à Fouras. [1883.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 20, 1884, pp. 23-26.
- 7. Faunes de la Charente-Inférieure. [1883.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 20, 1884, pp. 271-507.
- Bemmelen, A. A. van.** 6. [Iets omtrent de genera Cydippe en Ligula.] [1873.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 32-35.
- 7. [Mededeeling over eenige voorwerpen van Actinia.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 155-156.
- 8. [Mededeelingen betreffende een orang-oetan en een python-slang in den Rotterdam-schen dierentuin.] [1878.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. lxxvii-lxxviii.
- 9. [Bouwstoffen voor eene fauna van Nederland.] [1878.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. lxxix-civ.
- 10. [Zeldzaam voorkomend foetus van een nijlpaard (Hippopotamus amphibius).] [1879.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. xxv-xxvii.
- 11. [Mededeeling omtrent Phoca foetida, Fabr.] [1879.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. xxvii-xxviii.
- 12. [Herstellings-vermogen van axolotls.] [1879.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, p. xxx.
- 13. [Mededeelingen over den hamster (Cricetus frumentarius).] [1879-80.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. xxxvii-xxxviii, lii-liv.
- Bemmelen, Jakob Maarten van.** 15. Bepaling van koolzuur in welwaters. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 97-98.
- 16. Bepaling van ammonia in waters, in verband tot de vraag: of er bij destillatie van water in aanraking met lucht ammonia wordt gevormd. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 111-120.
- 17. [Absorptievermogen der bouwvaarde voor zouten uit eene waterige oplossing.] [1877.] [Cf. No. 9 (Vol. 9).] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1876-77, No. 8), pp. 3-4.
- 18. [Verbindingen, die ontstaan wanneer hydraten met waterige oplossingen van zuren, alkalizouten en alkalische bases behandeld worden.] [1880.] [Cf. No. 12 (Vol. 9).] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 2), pp. 3-4; (1880-81, No. 1), pp. 3-5.
- Bemmelen, Jakob Maarten van.** 19. [De zamenstelling van het beryll oxydhydraat, in verband met die van eenige sesquioxydhydraten en die van het magnesiumoxydhydraat.] [1881.] [Cf. No. 14 (Vol. 9).] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1881-82, No. 3), pp. 4-6.
- 20. Eisengehalt der Leber in einem Fall von Leukämie. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 497-509.
- 21. [De verklaring van het feit dat klei in zout water sneller bezinkt dan in zoet water.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 5), pp. 6-10.
- Bemmelen, Johan Frans van.** 3. Testicardine brachiopoden. [1882.] [Cf. No. 2 (Vol. 9).] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. cxx-cxxx.
- 4. Lingula. [1883.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. clxxxv-clxxxvi.
- Bénard,** 2. Recherches sur la morve et sur le farcin. [France] Soc. Agr. Mém. (1835), pp. 158-328.
- Benda, C.** Eine Monstrosität von Picea excelsa. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (Sber.), p. 70.
- Bender, Rudolph.** 1 (Vol. 7). Chemische Untersuchung eines im Tuffstein des Brohlthales vorkommenden Bols. Arch. Pharm., 163, 1863, pp. 213-217.
- 2 (Vol. 7). Ueber das Vorkommen von Harnsäure in einer Leiche. Arch. Pharm., 176, 1866, pp. 212-213.
- 3. Ueber ein neues dem Apatit verwandtes Fossil. Arch. Pharm., 176, 1866, pp. 84-87.
- 4. Ueber molybdänsaures Ammoniak als Reagens auf Phosphorsäure. Arch. Pharm., 176, 1866, pp. 87-88.
- 5. Ueber den Laachersee und die Kohlensäuregas-Exhalationen seiner Umgebung. Arch. Pharm., 181, 1867, pp. 62-66.
- 6. Ueber die Mineralquellen zu Tönnisstein und Heilbrunnen im Brohlthale. Arch. Pharm., 181, 1867, pp. 169-172.
- 7. Ueber die Mineralquellen zu Heppingen, Landskron und Apollinarisbrunn im Ahrthal. Arch. Pharm., 182, 1867, pp. 278-281.
- 8. Ueber die Thermen von Neuenahr. Arch. Pharm., 185, 1868, pp. 5-10.
- 9. Ueber die Thermen von Bertrich. Arch. Pharm., 188, 1869, pp. 1-6.
- 10. Chemische Untersuchung eines Präparats aus den Früchten der Rosskastanie. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 121-123.
- 11. Zur nähern Kenntniss des Dynamits. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 506-509.
- 12. Die Mineralquelle zu Birresborn. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 134-136.
- 13. Notizen über einige Mineralquellen

- der Umgebung des Laachersees. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 50-53.
- Bender, Rudolph.** 14. Chemische Untersuchung von Metallgemischen, welche in der Zahnheilkunde Anwendung finden. Arch. Pharm., 214, 1879, p. 403.
- Bendire, (Capt.) Charles Emil.** 4. Notes on the breeding habits of CLARKE's crow (*Picicorvus columbianus*), with an account of its nest and eggs. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 44-45.
- 5. Breeding habits of *Geococcyx californianus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 39.
- 6. Northwestern screech owl. Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 21, 45.
- 7. Winter birds of Fort Walla Walla, W. T. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 128; 7, 1882, p. 58.
- 8. Nesting of KENNICOTT's owl. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 185.
- 9. Burrowing owl. *Speotyto cunicularia hypogaea*, (*Ridgw.*). Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 41-43, 61.
- 10. American long-eared owl. [1882.] Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 81-82.
- 11. Mexican goshawk. [1882.] Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 87-88.
- 12. Whitney owl. [1882.] Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 94-96.
- 13. The spotted owl. Ornith. Ool., 7, [1882], p. 99.
- 14. CLARKE's crow. Ornith. Ool., 7, [1882], pp. 105-107, 113-114.
- 15. The rufous-winged sparrow. Ornith. Ool., 7, [1882], p. 121-122.
- 16. Malheur Lake, Oregon. [Ornithology.] Ornith. Ool., 7, [1882], pp. 129-131, 137-138.
- 17. On the eastward distribution of the black-tailed deer (*Cariacus columbianus*). [1882.] U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 348-349.
- 18. Description of the nest and young of the pygmy owl (*Glaucidium gnoma*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 242.
- Benecke, Berthold Adolf.** 10. Ueber den Einfluss der Pikrinsäure auf die Herzbewegung. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 49-52.
- Benecke, Franz.** 2. Zur Kenntniss des Diagramms der Papaveraceae und Rhoeadaeae. Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 373-390.
- 3. Eine Abnormität. [*Begonia bolivensis*, DC.] Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 242-243.
- 4. Beitrag zur Kenntniss der *Begonia*-ceen. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 288-318.
- Beneden, Édouard van.** 40. Recherches sur l'embryologie des mammifères. La formation des feuillets chez le lapin. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 137-224.
- Beneden, Édouard van.** 41. Contribution à la connaissance de l'ovaire des mammifères. L'ovaire du *Vespertilio murinus* et du *Rhinolophus ferrum-equinum*. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 475-550.
- 42. Recherches sur le développement embryonnaire de quelques ténias. Arch. Biol., 2, 1881, pp. 183-210.
- 43. Contribution à l'histoire des dicyémides. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 195-228.
- 44. Recherches sur l'oreille moyenne des crocodiliens et ses communications multiples avec le pharynx. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 497-560.
- 45. Sur la structure et la signification de l'appareil respiratoire des arachnides. Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 299-301.
- 46. L'appareil sexuel femelle de l'ascaride mégalocephale. Arch. Biol., 4, 1883, pp. 95-142.
- 47. Recherches sur la maturation de l'œuf et la fécondation. Arch. Biol., 4, 1883, pp. 265-640.
- Beneden, Édouard van, & Julin, Charles.** 2. Observations sur la maturation, la fécondation et la segmentation de l'œuf chez les cheiroptères. [Cf. No. 1 (Vol. 9).] Arch. Biol., 1, 1880, pp. 551-571.
- Beneden, Pierre Joseph van.** Assign to this author Title (Vol. 9, under **Beneden**, — van).
- 204. Sur l'articulation temporo-maxillaire chez les cétacés. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 669-678.
- Benedikt, Moriz.** 13. Zur Lehre der entzündlichen "Kernwucherung." Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 195-197.
- 14. Der Raubthiertypus am menschlichen Gehirne. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 930-932.
- 15. Der Hinterhaupts-Lappen der Säugethiere. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 161-164.
- 16. Zur Frage des Vierwindungstypus. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 849-852.
- 17. Das mathematische Constructions- und Orientirungsgesetz des Schädels der Primaten und Säugethiere. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 289-292.
- Benedikt, Rudolf.** 23. Ueber Phloroglucin. Chem.-Ztg., 7 (Sem. 1), 1883, pp. 599-600.
- Beneke, Konrad Ludwig Anton Friedrich Wilhelm.** For biographical notice and works see Fortschr. Med., 1 (1883, Beilage), pp. 5-6.
- Benicke, Fritz.** Zur Lehre vom Stoffwechsel zwischen Mutter und Frucht. Ztschr. Geburtshilfe, 1, 1876, pp. 477-481.
- Benkö, Daniel.** A növények tápszere és táplálkozása gazdasági szempontból. [The materials and

- method of plant nourishment from the agricultural point of view.] [1861.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861-62, pp. 122-157.
- Benner, Franklin, & Roberts, Thomas S.** See **Roberts & Benner.**
- Bennerscheidt, —.** Chemische Untersuchung eines Trauben-Mostes. *Arch. Pharm.*, 30, 1829, pp. 177-180.
- Bennerscheidt, W. H.** Untersuchung zweier merkwürdigen Harnsteine, von jungen Knaben herrührend, welche das zehnte Jahr noch nicht überschritten hatten. *Arch. Pharm.*, 16, 1826, pp. 52-69.
- **2.** Untersuchung eines durch Aderlass gewonnenen Blutes auf Jod, welches von einer Person herkam, die einige Zeit hindurch mit Jodsalbe eingerieben worden war. *Arch. Pharm.*, 22, 1827, pp. 28-30.
- **3.** Untersuchung des Excrements der brasilianischen Anaconde Boas. *Arch. Pharm.*, 23, 1827, pp. 23-25.
- Bennet, James Henry.** The winter on the Riviera: the spring in North Italy. *Gard. Chron.* (1864), p. 462.
- **2.** The spring in Algeria [and south-eastern Spain]. *Gard. Chron.* (1869), pp. 614-615, 641-642, 664-665, 689, 713-714, 740-742, 765-766, 790.
- **3.** Mineral aliments. The influence of heat in accelerating vegetation. *Gard. Chron.*, 4, 1875, pp. 228-229.
- Bennett, Alexander Hughes.** On chronic atrophic spinal paralysis in children. [1883.] *Brain*, 6, 1884, pp. 289-301.
- Bennett, Arthur.** **8.** Lists of Norfolk Naiadaceæ and Characeæ. [1882.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 379-383.
- **9.** The Characeæ, with special reference to the British species. [1882.] *Dumfr. Gallow. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 39-40.
- Bennett, George.** **53.** Iris robinsoniana. *Gard. Chron.* (1872), p. 393.
- **54.** Notes on a visit to the bottle trees of Queensland (*Sterculia rupestris*). *Gard. Chron.*, 6, 1876, pp. 818-819.
- **55.** The flame tree of New South Wales. *Gard. Chron.*, 12, 1879, p. 588.
- Benoît, Hégésippe.** **2.** Note sur le terrain glaciaire de la vallée de Giromagny. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 3, 1863, pp. 49-61.
- **3.** Roche striée de Giromagny. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 5, 1865, pp. 161-163.
- Benon des Chânes, —.** [Recherches hygiéniques et météorologiques.] *Mâcon Soc. C. R.* (1821), pp. 53-59.
- **2.** [Mémoire sur la cause des intempéries,...] *Mâcon Soc. C. R.* (1822), pp. 33-43.
- **3.** [Sur un grand abaissement du baromètre.] *Mâcon Soc. C. R.* (1823), pp. 70-73.
- Benon des Chânes, —.** **4.** Des effets de la migration et de l'affluence de la population sur le rapport des naissances aux décès, ainsi que sur la vie probable et la vie moyenne. *Mâcon Soc. C. R.* (1824), pp. 89-93.
- **5.** [Examination des paragrêles relativement aux connaissances acquises jusqu'à ce jour sur l'électricité.] *Mâcon Soc. C. R.* (1825), pp. 7-15; (1826), pp. 34-38.
- **6.** [Sur le phénomène de l'affluence et de l'effluence de l'air.] *Mâcon Soc. C. R.* (1825), pp. 52-55.
- **7.** [Étude sur le climat de Nice.] *Mâcon Soc. C. R.* (1825), pp. 60-67.
- **8.** [Définition de l'effet des forces physiques qui agissent en raison inverse des distances et de la condition commune dont il paraît dépendre.] *Mâcon Soc. C. R.* (1826), pp. 94-96.
- **9.** [Rapport sur l'ouvrage de M. QUINET intitulé: "Exposé des variations magnétiques et atmosphériques du globe."] *Mâcon Soc. C. R.* (1827), pp. 95-106.
- **10.** [Sur le mouvement de la population de la ville de Mâcon et de plusieurs communes rurales de ses environs, depuis 1740 et 1736, jusqu'à nos jours (1828).] *Mâcon Soc. C. R.* (1828), pp. 65-75.
- **11.** [Examen de deux mémoires de M. MORIN intitulés: "Correspondance pour l'avancement de la météorologie."] *Mâcon Soc. C. R.* (1828), pp. 76-84.
- **12.** Réflexions relatives à l'influence de la médecine physiologique sur la mortalité dans les hôpitaux. *Mâcon Soc. C. R.* (1829-32), pp. 76-79.
- **13.** Essai de statique météorologique. *Mâcon Soc. C. R.* (1829-32), pp. 104-112.
- Benot y Rodriguez, Eduardo.** Movilizacion de la fuerza del mar. *Madrid Ac. Ci. Mem.*, 9, 1881.
- Ben-Saude, Alfredo.** **6.** Note sur la cause de la biréfringence de quelques cristaux de sel gemme et de sylvine et sur un indice de leur hémipédie probable. *France Soc. Min. Bull.*, 6, 1883, pp. 260-264.
- Bensemann, R.** **1** (*Vol.* 9). Analyse der Sool- quelle Kammin. *Repert. Anal. Chem.*, 1, 1881, p. 374.
- Benson, (Lieut.-Col.) Robson.** Orchid culture. [Natural habits.] *Gard. Chron.* (1870), pp. 631, 763-764, 796.
- Bente, Friedrich.** **5.** Vegetationsversuche über die Stickstoffernährung der Pflanze. *Jl. Landw.*, 22, 1874, pp. 113-114.
- **6.** Ueber die Zusammensetzung der Coprolithen von Bellegarde im Departement de l'Ain. *Jl. Landw.*, 22, 1874, pp. 534-535.
- **7.** Analysen von Reisfuttermehl und Gerstenschrot. *Jl. Landw.*, 31, 1883, pp. 492-493.

- Bentham, George.** 101. A new oak, [*Quercus skinneri*]. Gard. Chron. (1841), p. 116.
- 102. Notes on British botany. Gard. Chron. (1858), pp. 847, 862–863; (1859), p. 266.
- Bentivoglio, (le conte)** —. [Sur un guépard, *Felis (Cynailurus) jubata*.] [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 106–107.
- Bentley, Robert.** 13. Morphological cases [in *Papaver* and *Lonicera*]. Gard. Chron. (1859), pp. 725–726.
- Benucci, Ferdinando.** Di una dimostrazione ritenuta nuova del teorema: le mediane di un triangolo s' incontrano in un punto; e nuovi teoremi che se ne deducono. Nota. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 152–156.
- Benvenuti, Moisè.** 9. Attinenze delle lesioni cardiaco-arteriose colla siflide. [1881.] Padova Acc. N. Saggi, 9 (Pt. 1), 1883, pp. 159–183.
- Benvenuti, A.** 2. Sur la cuscute (*Cuscuta europæa*, *Lin.*), plante parasite qui attaque le lin, le trèfle et la luzerne, etc. Mémoire... traduit de l'italien, avec des notes et additions, par M. le dr. J. Ch. HERPIN (de Metz). [France] Soc. Agr. Mém. (1850, Pt. 1), pp. 338–360.
- Benzengr, Vasilii Nikolaevich.** 3. Несколько данных для антропологии женскаго населения г. Москвы и центральной Россіи. [Some data for the anthropology of the female population of Moscow and of Central Russia.] [1870.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 1), 1871, pp. 48–52.
- 4. Описание Коренца Каунде. [Description of KAUNDE, a Korean.] [1873.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 2), 1874, pp. 104–105.
- 5. [Случай микроцефалии. A case of microcephaly.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 6–9.
- 6. О вліяніи питанія въ раннемъ возрастѣ на прорѣзаніе зубовъ у ребенка съ антропологической точки зрѣнія. [On the effect of the early feeding of children on dentition, considered from the anthropological point of view.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 98–111.
- 7. О сложныхъ портретахъ. [On composite portraits.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878–79, pp. 222–223.
- 8. [Демонстрація живой микроцефалии. Exhibition of a living microcephalus.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 136–140.
- 9. Объ антропологии женскаго населения Москвы. [On the anthropology of the female population of Moscow.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 204–219.
- Benzengue, B.** See **Benzengr, V. N.**
- Benzon.** See **Fischer-Benzon.**
- Beraneck, G.** 2. Le massif des Diablerets. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 17, 1882, pp. 30–45.
- Béraud, E.** De l'alternance des essences forestières comparée à l'alternance des plantes agricoles. Sarthe Soc. Bull., 13, 1858, pp. 486–499.
- 2. Etudes sur le chêne et sur ses auxiliaires. Sarthe Soc. Bull., 17, 1863, pp. 133–174.
- 3. Les dunes du nord et du sud-ouest de la France. Amiens, Ac. Mém., 5, 1866, pp. 485–519; Sarthe Soc. Bull., 19, 1867, pp. 473–496.
- 4. De la végétation spontanée des plantes naturelles forestières. [1866.] Amiens, Ac. Mém., 6, 1868, pp. 29–58.
- Béraud, Toussaint Charles.** 13. Le brouillard sec et sa périodicité vernale en Anjou. [1869.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 1–10.
- Berce, Jean Étienne.** For biographical notice and works see *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 167–168.
- 8 (Vol. 9). Notice sur les éducations d'un bombycien séricigène métis des *Attacus yama-mai*, *G.-Mén.* et *pernyi*, *G.-Mén.* [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 40–42.
- 9. Notes sur les *Xanthia*. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 217.
- Berchold von Uhercic, Friedrich (Graf).** For biographical notice and works see *Böhm. Ges. Wiss. Jber.* (1876), pp. xxxvii–xxxviii.
- Berde, Áron.** A levegő nyirkosság némely égalji befolyása. [Some climatic effects of atmospheric humidity.] *Magyar Ak. Ért.* (*Math. Termész.*), 1, 1860, pp. 45–64.
- Berendt, Gottlieb Michael.** 30 (Vol. 9). Die Sande im norddeutschen Tieflande und die grosse diluviale Abschmelzperiode. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 482–495.
- 32. Die Umgegend von Berlin. Allgemeine Erläuterungen zur geognostisch-agronomischen Karte derselben. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 2 (Heft 3), 1877.
- 33. Riesenkessel bei Uelzen und allgemeine Verbreitung von Riesenkesseln in Norddeutschland. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 275–281.
- 34. Neues Tertiär-Vorkommen bei Rügenwalde und muthmassliche Fortsetzung der grossen russischen Phosphoritzone. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 282–289.
- 35. Die märkisch-pommersche Braunkohlenformation und ihr Alter im Lichte der neueren Tiefbohrungen. (Auszug.) Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 643–651.
- Berendt, Gottlieb Michael, & Jentzsch, Karl Alfred.** Neuere Tiefbohrungen in Ost- und West-Preussen östlich der Weichsel. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 325–403; (1883), pp. 652–653.
- Berenger, Adolfo di.** 2. Intorno alle cause pre-

- cipue della divergenza delle opinioni sull' importanza delle foreste. Firenze Acc. Georgofili Atti, 4, 1874, pp. 55-77.
- Béranger, O. Camille.** Reproduction de la bernache de Magellan et du nandou d'Amérique. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1881, pp. 674-678.
- **2.** Acclimatation du nandou en France. France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. 1-2, 474-476.
- Berezin, Ivan Grigor'evich.** Ein experimenteller Beweis, dass die sensiblen und die excito-motorischen Nervenfasern der Haut beim Frosche verschieden sind. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 129-130.
- Berg, Achille.** Assign to this author Title (Vol. 6, under **Berg, (Dr.)** —), also No. 8 (Vol. 9, under **Berg, Carl**).
- Berg, Adolph.** Beitrag zur Pathologie der fibrösen Uterusgeschwülste (Endometritis myomatosa). Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 8, 1882, pp. 120-140.
- Berg, Carlos.** Assign to this author Title (Vol. 7, under **Berg, Fr. Wilh. Carl**). Delete No. 8 (Vol. 9). See above.
- **12** (Vol. 9). Lepidópteros patagónicos observados en el viaje de 1874. Córdoba Ac. Ci. Act., 1, 1875, pp. 63-102, 155-158 [With additions].
- **28.** Enumeracion de las plantas europeas que se hallan como silvestres en la Provincia de Buenos Aires y en Patagonia. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 183-206.
- **29.** Sobre plantas europeas que se encuentran al estado silvestre en las Repúblicas Argentina y Oriental. [Argentina] Soc. Ci. An., 4, 1877, pp. 30-33.
- **30.** Contribucion al estudio de la fauna entomológica de Patagonia. [Argentina] Soc. Ci. An., 4, 1877, pp. 87-102, 199-211.
- **31.** El género *Streblota*, *Hb.*, y las notodontinas de la República Argentina. [1878.] [Argentina] Soc. Ci. An., 5, 1877, pp. 177-188.
- **32.** Hemiptera argentina. [Argentina] Soc. Ci. An., 5, 1877, pp. 231-260, 297-314; 6, 1878, pp. 23-36, 82-89, 129-141, 179-192, 223-233, 261-284; 7, 1879, pp. 41-47, 86-92, 225-236, 262-278; 8, 1879, pp. 19-33, 71-80, 135-144, 178-192, 209-226, 241-272; 9, 1880, pp. 5-25, 58-75; 15, 1883, pp. 193-217, 241-269; 16, 1883, 5-32, 73-87, 105-125, 180-191, 231-241, 285-294; 17, 1884, pp. 20-41, 97-118, 166-176.
- **33.** La patria del ombú (*Pircunia dioica*, *Mog.*). [Argentina] Soc. Ci. An., 5, 1877, pp. 321-327; Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 87-88.
- **34.** Sinonimia y distribucion geográfica de la langosta peregrina [*Acridium* (*Schistocerca*) *peregrinum*, (*Oliv.*) *Stål.*]. [Argentina] Soc. Ci. An., 9, 1880, pp. 275-277.
- Berg, Carlos.** **35.** Apuntes lepidopterológicos. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 34-44, 230-232; 12, 1881, pp. 31-36.
- **36.** Observaciones acerca de la familia Hyponomeutidae. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 85-91, 99-109.
- **37.** Dos nuevos miembros de la flora argentina: [*Quinchamalium patagonicum*, *F. Ph.*; *Epilobium glaucum*, *Ph.*]. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 143-144.
- **38.** Sinonimia y descripcion de algunos hemipteros de Chile, del Brasil y de Bolivia. [Argentina] Soc. Ci. An., 12, 1881, pp. 259-272.
- **39.** Contribuciones al estudio de la fauna argentina y países limítrofes. [Argentina] Soc. Ci. An., 13, 1882, pp. 164-184, 213-223, 257-279.
- **40.** Contribuciones al estudio de las Cicadidae de la República Argentina y países limítrofes. [Argentina] Soc. Ci. An., 14, 1882, pp. 38-48.
- **41.** Contribuciones al estudio de la fauna de la República Argentina y otros países americanos. [Argentina] Soc. Ci. An., 14, 1882, pp. 275-288.
- **42.** Doce heterómeros nuevos de la fauna argentina. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 66-78.
- **43.** Miscellanea lepidopterologica. Contribuciones al estudio de la fauna argentina y países limítrofes. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 151-169.
- **44.** Una araña pescadora [*Diapontia kochii*, *Keys.*]. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, p. 240.
- Berg, F. J. van den.** **9.** [Bernoulliaansche coëfficiënten.] [1878.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1878-79, No. 5), pp. 3-4.
- Berg, Friedrich** [non J.] **Wilhelm von.** **8.** Обь определении эллиптической орбиты по тремъ наблюдениямъ. [Détermination de l'orbite elliptique d'après les trois observations.] [1875.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874-75] (*Pt.* 1), pp. 373-417 [407].
- Berg, J.** **2.** Traubenpigment als Reagens auf Säuren und Alkalien. Arch. Pharm., 21, 1827, p. 241.
- Berg, J. W.** Några ord om det manliga perinæi muskler och fascier. Upsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 614-626.
- Berg, John.** Ueber die Obst- und Weintrauben-Arten Württembergs und die richtige Leitung der Gährung ihres Mostes. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 232-240.
- Berg, Otto Karl.** **16.** Ueber Cortex Atherospermatis moschati. Arch. Pharm., 149, 1859, pp. 151-155.

- Berg, Otto Karl.** 17. Ueber die in der Guajakrinde vorkommenden Krystalle. Arch. Pharm., 149, 1859, pp. 155–156.
- 18. Ueber eine neue Sorte Moschus. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 242–245.
- 19. Der Indianische Wasserkrug, *Sarracenia purpurea*, L. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 245–247.
- 20. Ueber die Stammpflanze des Euphorbium. Arch. Pharm., 166, 1863, pp. 211–214.
- Berge, Robert.** Beiträge zur Flora von Zwickau. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1877), pp. 39–51; (1878), pp. 17–30; (1881), pp. 16–25.
- Bergh, H. von.** Ueber die Copalchi-Rinde. Arch. Pharm., 23, 1827, pp. 130–135.
- 2. Ueber eine neue Chinarindensorte. *China rubiginosa*, rostfarbige China. Arch. Pharm., 31, 1829, pp. 74–79.
- Berger, —.** Delete Nos. 1 & 2 (Vol. 1). See below.
- Berger, Emil.** 8. Zur Kenntniss vom feineren Baue des Sehnerven. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 314–323.
- 9. Ein modificirtes Keratoskop. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 389–390.
- 10. Ein neues Refractions-Ophthalmoscop. Arch. Augenheilk., 12, 1883, pp. 412–421.
- Berger, H. A. C.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 1, under **Berger, —**).
- Berger, Joseph.** Assign to this author Nos. 3–5 (Vol. 1, under **Berger, —**), & Nos. 1–11 (Vol. 7, under **Berger, Dr.**).
- 5 (Vol. 7). Ueber tägliche Barometer-schwankungen und das Gesetz der täglichen Drehung des Windes. [1867.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1866–67), pp. 89–108.
- 15. Ueber Ventilation von Städten. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1865–66), pp. 60–77.
- 16. Ueber Eisbildung. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1867–68), pp. 30–32.
- Berger, Oskar.** Assign to this author Nos. 1–5 (Vol. 9, under **Berger, Dr.**).
- 11. Zur physiologischen und therapeutischen Würdigung des Gelsemium sempervirens. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 721–725, 737–739.
- 12. Ueber Pseudohypertrophie der Muskeln. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 625–642.
- Bergeret, Louis François Étienne.** La phthisie pulmonaire dans les petites localités. Ann. Hyg. Publ., 28, 1867, pp. 312–331.
- Bergeron, Étienne Jules.** Assign to this author No. 1 (Vol. 7, under **Bergeron, —**).
- 2. Étude sur la géographie et la prophylaxie des teignes. Ann. Hyg. Publ., 23, 1865, pp. 5–50.
- Bergeron, Étienne Jules, & Proust, A.** Des éruptions quinquies. Ann. Hyg. Publ., 45, 1876, pp. 482–498; 46, 1876, pp. 17–45.
- Bergeron, Georges, & Clouet, J.** [1] (Vol. 9). Nouvelles recherches physiologiques sur la fuch-sine pure. Ann. Hyg. Publ., 47, 1877, pp. 452–465.
- Bergeron, Georges, & Montano, J.** Recherches expérimentales sur la mort par submersion. Ann. Hyg. Publ., 48, 1877, pp. 332–371.
- Bergh, Rudolf.** 49. Kritische Untersuchung der Ehrenberg'schen Doriden. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 45–76.
- 50. Ueber das Geschlecht *Asteronotus*, Ehrbg. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 161–173.
- 51. Notizen über *Tethys leporina*. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 335–339.
- 52. Die Doriopsen des atlantischen Meeres. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 42–64.
- 53. Die Doriopsen des Mittelmeeres. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 7 (1880), pp. 297–328.
- Berglund, Emil.** 6. [Några iakttagelser med afseende på de svafvelsyrliga dubbelsalterna och i sammanhang dermed om en kopplad svafvelsyrlig förening.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 214–217.
- Bergman, Frans Anton Gustaf.** Om miasmernas och contagiernas natur och verkningsätt. Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 600–626.
- 2. Om frossepideemiernas uppkomsts-och utbredningssätt. Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 500–529.
- 3. Om lunginflammationens och luftvägskatarrernas etiologi. [1874.] Upsala Läkareför. Förh., 10, 1875, pp. 99–119.
- Bergmann, Ernst Gustav Benjamin von, & Schmiedeberg, Oswald.** Ueber das schwefelsaure Sepsin (das Gift faulender Substanzen). Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 497–498.
- Bergmeister, Otto.** 3. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Säugethierauges. [1877.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 63–84.
- Bergroth, E. Evald.** 2. Einiges zur zweiten Ausgabe des Catalogi Coleopterorum Europæ. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 17–20.
- 3. Note zu UHLER's letzter Arbeit über amerikanische Hemipteren. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 38–39, 108–109.
- 4. Zur geographischen Verbreitung einiger Odonaten. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 85–88.
- Bergstrand, Karl Erik.** 3. [Undersökning (1863) af helsovattnet vid Sättra.] [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd. Ed.), pp. 385–393.
- 4. Senaste undersökningar rörande Sättra

- brunns källor och en ny badgyttja. Upsala Lakareför. Förh., 7, 1872, pp. 241-252.
- Bergstrand, Karl Erik.** 5. Om den geologiska bildningen af Öland och dess förhållande till dervarande odlade jordarter. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 154-162.
- 6. Om sättet för upprättandet af s. k. agrikulturgeologiska kartor. Kortutkast. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 294-299.
- 7. Bidrag till kannedomen om den i Wemdalen förekommande vivianiten samt andra i samband dermed uppträdande jordaflageringar. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 335-340.
- Berher, —.** *Météorologie statistique pour [les années 1852-55]. Résultats des observations faites à Épinal.* Vosges Soc. Emul. Ann., 8 (*Cah.* 1), 1853, pp. 223-235; (*Cah.* 2), 1854, pp. 237-258; (*Cah.* 3), 1855, pp. 109-129; 9 (*Cah.* 1), 1856, pp. 300-313.
- Berher, Eugène.** Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département des Vosges, rédigé avec la collaboration des botanistes vosgiens. Vosges Soc. Emul. Ann., 15 (*Cah.* 2), 1876, pp. 83-342; (1881), pp. 212-226; (1883), pp. 280-296.
- Bérillon, —, & Folin, Léopold Guillaume Alexandre (Marquis) de.** See **de Folin & Bérillon.**
- Beringer, August.** Kritische Vergleichung der elektrischen Kraftübertragung mit den gebräuchlichsten mechanischen Uebertragungssystemen. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 513-519.
- Berkeley, (Rev.) Miles Joseph.** 109. On the diseases of plants. Gard. Chron. (1844), pp. 131-132, 587, 636, 683-684, 715-716, 764, 796, 851-852; (1846), pp. 165, 269.
- 110. Fairy rings. Gard. Chron. (1845), p. 472.
- 111. *Podisoma fuscum.* Gard. Chron. (1849), p. 261.
- 112. Monstrous sweet williams, etc. Gard. Chron. (1851), p. 550; (1852), p. 452; (1855), p. 280.
- 113. Vegetable pathology. Gard. Chron. (1854), pp. 4, 20, 36-37, 52-53, 68-69, 85, 100-101, 116-117, 132, 148-149, 164-165, 180-181, 196, 214, 236, 252-253, 268, 284, 301, 318, 340, 356, 372, 388, 404, 419-420, 436, 451-452, 468-469, 483-484, 500, 516, 532, 548, 564, 580, 596, 612, 628, 644-645, 660-661, 676, 692-693, 708-709, 724, 740, 756, 772, 788, 804-805, 820, 836; (1855), pp. 4, 20-21, 36-37, 53, 68-69, 84-85, 100-101, 117, 133, 152, 173, 188, 205, 220-221, 240, 260, 278, 301-302, 316, 334-335, 356, 372, 388, 404-405, 421, 436, 452-453, 468, 486, 516-517, 532, 549, 564-565, 580-581, 596-597, 614, 644-645, 661, 676-677, 692-693, 709, 724-725, 756, 772, 788, 804, 821, 836, 853; (1856), pp. 5, 21-22, 36, 53, 69, 85, 100-101, 117, 133-134, 153, 173, 193, 212-213, 228-229, 245, 261, 280, 301, 320, 340-341, 357-358, 373, 388-389, 405, 421, 436, 452-453, 469-470, 485, 501-502, 517-518, 549, 564-565, 581, 596-597, 612-613, 629-630, 644-645, 660-661, 693, 708, 725, 757, 788, 804; (1857), pp. 4, 21, 53, 69, 85, 101, 132-133, 151, 173, 191, 213-214, 289-290, 308-309, 343-344, 365, 400-401, 436, 453, 484-485, 500, 517, 549, 566, 597, 644, 660, 676-677.
- Berkeley, (Rev.) Miles Joseph.** 114. Fungals. Gard. Chron. (1854), p. 198.
- 115. Soap mould. Gard. Chron. (1854), p. 216.
- 116. Tree of 10,000 images. [Result of disease.] Gard. Chron. (1854), p. 217.
- 117. *Nectria inaurata.* Gard. Chron. (1854), p. 470.
- 118. Adventitious roots. Gard. Chron. (1855), p. 335.
- 119. Anomalous condition of a cabbage-leaf. Gard. Chron. (1856), p. 6.
- 120. Grass and cucumber vibrios. Gard. Chron. (1856), p. 172.
- 121. Disease in apples. Gard. Chron. (1856), p. 245.
- 122. Witches' brooms on silver firs. Gard. Chron. (1856), p. 436.
- 123. Generation of Fungi. Gard. Chron. (1856), pp. 788-789.
- 124. How are the cells of plants formed? Gard. Chron. (1857), p. 133.
- 125. Yeast plant. Gard. Chron. (1857), pp. 804-805.
- 126. Deformed walnut. Gard. Chron. (1858), p. 5.
- 127. *Asplenium petrarchæ.* Gard. Chron. (1858), p. 941.
- 128. Some Fungi are animals! Gard. Chron. (1859), p. 404.
- 129. Mycology. Gard. Chron. (1860), pp. 5, 46-47, 73, 96-97, 121, 145, 169, 190, 216-217, 240, 265, 289, 312, 336-337, 360, 385, 409, 456, 481, 529, 576, 624, 672, 711, 752, 772-773, 792, 813, 832, 871, 893, 933 934, 953, 975, 1021, 1038-1039, 1060, 1080, 1151; (1861), pp. 5, 72, 97, 121, 145, 193, 241, 289, 336, 361, 409, 433, 480, 576, 599, 696, 734, 926, 1114.
- 130. [Presidential address to the Northamptonshire Field Club, July 8th. On the fauna and flora of Northamptonshire.] Gard. Chron. (1867), pp. 833-834.
- 131. [Parasite (*Helminthosporium echinulatum*) on the leaves of a carnation.] Gard. Chron. (1870), p. 382.

- Berkeley, (Rev.) Miles Joseph.** 132. [Sphinctrina coremioides.] Gard. Chron. (1872), p. 40.
- 133. [Case of luminosity in Fungi.] Gard. Chron. (1872), pp. 1257-1258.
- 134. [Podisoma ellisii.] Gard. Chron., 1, 1874, p. 766.
- 135. Two new Fungi: [Kalchbrennera tuckii, Berk.; Macowania agaricina, Kalchb., *nn. gg. et spp.*]. Gard. Chron., 5, 1876, p. 785.
- 136. Peziza cochleata. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 392-393.
- 137. Cordyceps menesteridis. Gard. Chron., 10, 1878, p. 791.
- 138. Hypsilophora destructor. Gard. Chron., 11, 1879, p. 299.
- 139. Polyporus varius. Gard. Chron., 12, 1879, p. 629.
- 140. Apple fungus. Gard. Chron., 15, 1881, p. 150.
- 141. Lilac fungus. Gard. Chron., 16, 1881, p. 665.
- 142. On underground Fungi (Fungi hypogæi). Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1881), pp. 7-12; Midland Nat., 6, 1883, pp. 1-7.
- 143. Fungi of ants' nests. Gard. Chron., 17, 1882, p. 401.
- 144. Helicocoryne ramosa. Gard. Chron., 17, 1882, p. 463.
- 145. On Northamptonshire as a botanical district. [1882.] Northampton Nat. Hist. Soc. J., 2, 1882-83, pp. 159-162.
- 146. Orchid fungus. Gard. Chron., 18, 1882, p. 397.
- Berkeley, (Rev.) Miles Joseph, & Lea, Thomas G.** See **Lea & Berkeley.**
- Berkhan, Oswald.** 4. Die Mikrocephalie und deren Beziehung zum Atavismus. [1880.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 72-74.
- 5. Ueber den Schädel von I. KANT und den Kopf von C. F. GAUSS. [1880.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1880-81), pp. 34-36.
- Berlandt, Lazar.** Ueber Hypophosphis Calcis und Natri. Arch. Pharm., 172, 1865, pp. 237-241.
- 2. Nachweisung des Mutterkorns im Roggen- und gemischten Weizenmehle. Arch. Pharm., 182, 1867, pp. 282-283.
- 3. Ueber Einwirkung von Chlor auf Alkohol. Arch. Pharm., 194, 1870, pp. 112-113.
- 4. Ueber die Einwirkung des Jods auf Alkohol bei Gegenwart von Salpetersäure. Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 45-47.
- Berlese, Antonio.** 6. [Osservazioni sulla anatomia descrittiva del Gryllus campestris, L.] [1880.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 146-147; Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 200-299.
- Berlese, Antonio.** 7. Il polimorfismo e la partenogenesi di alcuni acari (gamasidi). [1881.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 290-292; 14, 1882, pp. 88-140; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 108-130.
- 8. Gamasidi nuovi e poco noti. [Podocinum, *n.g.*; Iphis crinitus, I. pterophilus, I. elongatus; Uropoda collaris, *nn. spp.*] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 338-352.
- 9. Escursione in Sicilia. Acarofauna sicula. Prima serie. [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 212-220.
- Berlese, Antonio, & Canestrini, Giovanni.** See **Canestrini & Berlese.**
- Berlese, Augusto Napoleone.** Index fungorum italicorum autographice delineatorum auctore P. A. SACCARDO. Michelia, 2 (No. 8), 1882, pp. 509-527.
- Berlien, E. D.** Om blodigelns mundelar. Histologisk demonstration. [1883.] Upsala Läkareför. Förh., 19, 1884, pp. 239-245.
- Berlin, E.** (Ophthalmologist). Assign to this author Nos. 3 & 4 (Vols. 7 & 9, under **Berlin, E.**).
- 3. Beitrag zur Mechanik der Augenbewegungen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 545-546.
- Berlin, Rudolf August Johann Ludwig Wilhelm.** 2. Ueber den anatomischen Zusammenhang zwischen orbitalen und intracranialen Entzündungen. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 273-274.
- 3. Ueber die Analogien zwischen der sogenannten Commotio retinae und der Gehirnerschütterung. [1881.] Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 253-254.
- 4. Zur Physiologie der Handschrift. [Cf. No. 1 (Vol. 9).] Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 719-721.
- 5. Ueber Dyslexie. [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 276-278.
- Bermann, Isidor.** Ueber tubulöse Drüsen in den Speicheldrüsen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 897-898.
- Bernard, Alphonse.** Notice sur l'Attacus yamaï, G. Mén., ou ver à soie du chêne du Japon. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 641-658.
- Bernard, Claude.** To biographical reference (Vol. 9) add Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Orv. Szak), pp. 3-5; Magyar Tud. Ak. Ertek., 9, 1880 (No. 24).
- Bernard, Georges.** Champignons observés à La Rochelle et dans les environs. [1881.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 18, 1882, pp. 99-394.
- Bernard, Lorenz, & Marquart, Clamor.** See **Marquart & Bernard.**
- Bernardi, Enrico.** 13. Modo di utilizzare il calorico dell'ambiente per produrre un piccolo lavoro.

- [*Cf.* No. 6 (*Vol.* 9).] *Riv. Sci.-Ind.*, 5, 1873, pp. 297–300.
- Bernáth, József.** 5. Hegyaljai rhyolithok vegyelemzése. [Chemical analysis of the rhyolites of Hegyálla.] *Math. Termész. Közlem.*, 4, 1866, pp. 172–190.
- 6. Magyarhoni trachytok vegyelemzése. [Chemical analysis of the Hungarian trachytes.] *Math. Termész. Közlem.*, 4, 1866, pp. 304–342.
- 7. Magyarországi ásványok elemzése. [Analysis of Hungarian minerals.] *Math. Termész. Közlem.*, 5, 1867, pp. 133–156.
- 8. A budai Rákóczi keserűvízforrásnak egy új vegyelemzéséről. [On a new chemical analysis of the Rakocz bitter water spring at Buda.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 9 (*No.* 3), 1875, pp. 37–38.
- 9. Közlemények a budai keserűsóforrásokról. [Communications on the bitter water springs of Buda.] [1874.] *Math. Termész. Közlem.*, 12, 1876, pp. 135–151.
- 10. Adatok Magyarország ásványvizisméjéhez. [Contributions to the knowledge of the mineral waters of Hungary.] [1876.] *Math. Termész. Közlem.*, 13, 1877, pp. 245–269.
- 11. A budai Kinizsi-forrásviznek vegyelemzése. [Chemical analysis of the water of the Kinizsi spring at Buda.] *Math. Termész. Közlem.*, 14, 1877, pp. 27–31.
- 12. A magyarhoni és főleg a budapesti ásványvizekről. [On Hungarian mineral waters, especially those of Budapest.] *Földt. Közlön.*, 8, 1878, pp. 157–158.
- 13. A magyarországi ásványvizek lelhelyei. [Localities of the Hungarian mineral waters.] *Math. Termész. Közlem.*, 15, 1878, pp. 427–477.
- 14. Magyarhoni ásványvizeiről és a “Les eaux minérales de la Hongrie” című művecske. [On the mineral waters of Hungary and the work entitled: “Les eaux minérales de la Hongrie.”] [1878.] *Földt. Közlön.*, 9, 1879, pp. 39–45.
- 15. Adatok a váraljai ásványvíz vegyalkatához. [Daten zur chemischen Constitution des Mineralwassers von Váralja.] *Földt. Közlön.*, 9, 1879, pp. 138, 291.
- 16. Magyarhoni ásványvízi térképe. [Mineralquellenkarte Ungarns.] *Földt. Közlön.*, 9, 1879, pp. 399–400, 467–469.
- 17. Egy balatonparti földsülyedésről. [Ueber eine Bodensenkung am Ufer des Plattensees.] *Földt. Közlön.*, 11, 1881, pp. 137–140, 205–207.
- Bernays, Albert James.** Information towards more accurate estimates of the value of limestones. *Gard. Chron.* (1851), pp. 331–332.
- Bernbeck, Karl.** *Sium longifolium*, als Abart des *Sium latifolium* und dessen Wurzel, als eine gefährliche Verwechslung der *Rad. valerianæ*. *Arch. Pharm.*, 217, 1880, pp. 431–432; *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (37–39), 1881, pp. 67–69.
- Bernbeck, Karl.** 2. Freie Fettsäure als Ursache der Ungenießbarkeit von Weizenmehl. *Arch. Pharm.*, 218, 1881, pp. 337–340; *Repert. Anal. Chem.*, 1, 1881, pp. 183–185.
- Berndt, Albert.** Ueber die Wirkung einiger Chrompräparate. [*Uebersetzt.*] *Arch. Pharm.*, 82, 1842, pp. 283–298.
- Bernhard, Charles Henry.** *Celastrus scandens*, *Lin.* *Amer. Jl. Pharm.*, 54, 1882, pp. 1–5.
- Bernhardi, Johann Jakob.** 69. Ueber die Kristallformen des Antimons und einiger seiner wichtigsten Verbindungen. *Arch. Pharm.*, 21, 1827, pp. 2–25.
- Bernhardi, Reinhard.** Assign to this author entries under **Bernhardi, A. & Bernhardi, B.** (*Vol.* 1).
- 5. Untersuchung der Mineralquelle bei Schmalkalden. *Arch. Pharm.*, 76, 1841, pp. 199–222.
- Bernhardt, Martin.** 2 (*Vol.* 7). Zur Lehre vom Muskelsinn. *Arch. Psychiatr.*, 3, 1872, pp. 618–635.
- 18. Zur Lehre von der Tuberculose. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 276–277.
- 19. Ueber eine der spinalen Kinderlähmung ähnliche Affection Erwachsener. *Arch. Psychiatr.*, 4, 1874, pp. 370–386.
- 20. Zur Pathologie der Radialisparalysen. *Arch. Psychiatr.*, 4, 1874, pp. 601–623.
- 21. Klinische Beiträge zur Lehre von den Oberflächen-Affectionen des Hirns beim Menschen. *Arch. Psychiatr.*, 4, 1874, pp. 698–729.
- 22. Neuropathologische Beobachtungen. [I. Ueber den Bereich der Sensibilitätsstörung an Hand und Fingern bei Lähmung des Nv. medianus. II. Zur Pathologie der Radialisparalysen.] *Arch. Psychiatr.*, 5, 1875, pp. 555–563.
- 23. Neuropathologische Beobachtungen. [I. Ueber Lähmungen des Gesichts- und des Hörnerven. II. Ueber die Function des Nv. trigeminus als Geschmacksnerv.] *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 549–564.
- 24. Beitrag zur Lehre von der acuten atrophischen (Spinal-) Lähmung Erwachsener. [1876.] *Arch. Psychiatr.*, 7, 1877, pp. 313–326, 657.
- 25. Ueber periphere Lähmungen. *Arch. Psychiatr.*, 7, 1877, pp. 593–613.
- 26. [Ein Fall von Bleilähmung. Ein Fall von subacuter atrophischer Spinallähmung Erwachsener.] [1877.] *Arch. Psychiatr.*, 8, 1878, pp. 779–788.
- 27. Die Drosdoff'schen Untersuchungen über die elektrische Reizbarkeit der Haut bei Gesunden. *Arch. Psychiatr.*, 9, 1879, pp. 753–760.

- Bernhardt, Martin.** 28. [Ueber eine neue Methode, die Sensibilität der Hautnerven selbst zu prüfen.] [1879.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, p. 827.
- 29. Ueber einen Fall von Poustumor. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 840–842.
- 30. Beitrag zur Lehre von den Störungen der Sensibilität und des Sehvermögens bei Läsionen des Hirnmantels. Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 780–797.
- Bernhardt, Martin, & Jacobson, Heinrich.** See **Jacobson & Bernhardt.**
- Bernhardt, W.** Alkaloid in *Aethusa cynapium*, [nebst Nachschrift von E. REICHARDT]. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 117–118.
- Berns, Anton Wilhelm Cornelis.** 3. Die Stromuhr von LUDWIG und die Fiebertheorie von HÜTER. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), p. 598.
- Bernstein, Julius.** 30. Herzstillstand durch Sympathicus-Reizung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 817–818.
- 31. Vagus und Sympathicus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 241–243.
- 32. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der negativen Schwankung im Nerven. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 593–596.
- 33. Zur Innervation des Herzens. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 1–4.
- 34. Ueber das Auswaschen des Blutes der Frösche mit Kochsalzlösung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 851–853.
- 35. Ueber den Sitz der automatischen Erregung im Froschherzen. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 385–387.
- 36. Bemerkung zur Frage über die Automatie des Herzens. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 435–437.
- Bernt, —, & Hiecke, —.** See **Hiecke & Bernt.**
- Bert, Paul.** 139. Recherches expérimentales sur l'influence que les modifications dans la pression barométrique exercent sur les phénomènes de la vie. [Réunion des diverses notes présentées à l'Académie des Sciences.] Paris, Hautes Études Bibl., 10, 1873 (No. 2).
- Bertaut, H., & Gosselet, Jules A. A.** See **Gosselet & Bertaut.**
- Bertelli, (il padre) Timoteo.** 13. [Sopra un nuovo strumento denominato sismometro.] [1871.] Riv. Sci-Ind., 3, 1872, pp. 36–38.
- 14. [Alone solare osservato a Firenze.] [1871.] Riv. Sci-Ind., 3, 1872, pp. 145–146.
- 15. [La grande aurora boreale del 4 febbraio 1872.] Riv. Sci-Ind., 4, 1872, pp. 32–34, 56.
- Bertelli, (il padre) Timoteo.** 16. Fenomeni meteorologici osservati in Firenze nel mese di marzo 1872. Riv. Sci-Ind., 4, 1872, pp. 53–56.
- 17. Fenomeni sismici e meteorologici osservati in Firenze nei mesi di febbraio e marzo 1873. Riv. Sci-Ind., 5, 1873, pp. 77–80.
- 18. Sunto [bibliografico] dell'autore in relazione ai moti microsismici. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 46–51.
- 19. [Prime notizie sul terremoto del 7 ottobre 1874.] Firenze. (Lettera.) Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, p. 133.
- 20. Terremoto in Casamicciola (Ischia) avvenuto il 13 luglio. (Lettera.) Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], p. 75.
- 21. Osservazioni microscopiche delle oscillazioni spontanee dei pendoli dal dicembre 1874 al maggio 1875 espresse in decimi di mill. Firenze. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 90–97.
- 22. Di alcuni miglioramenti nella valutazione dei moti tromometrici proposti agli osservatorii sismici d'Italia. Bull. Vulc. Ital., 4, 1877, pp. 113–122; 5, 1878, p. 18.
- 23. Terremoto a Firenze. Riv. Sci-Ind., 13, 1881, pp. 42–43.
- Bertelli, (il padre) Timoteo, Cecchi, Filippo, & Malvasia, (il conte) Antonio.** See **Cecchi, Bertelli & Malvasia.**
- Berthaud, —.** 2. Sur la démonstration du principe d'ARCHIMÈDE. [1867.] Doubs Soc. Emul. Mém., 3, 1868, pp. 38–40.
- 3. Sur les nombres de vibrations des sons de la gamme. [1867.] Doubs Soc. Emul. Mém., 3, 1868, pp. 41–42.
- Berthelin, Georges.** 6. Liste des mollusques fossiles du gault de Morteau (Doubs). [1874.] Doubs Soc. Emul. Mém., 9, 1875, pp. 60–63.
- Berthelin, Louis.** Sur les animaux qu'il est possible de se procurer sur quelques points de l'Afrique orientale. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 485–497.
- 2. Note sur un envoi d'animaux fait au Jardin d'acclimation du bois de Boulogne. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 589–598.
- Berthelot, Sabin.** 25. Les oiseaux migrateurs. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 660–675.
- 26. De la domestication des animaux. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 601–611.
- Berthier, Pierre.** 124. Analyses comparatives des cendres d'un grand nombre de végétaux, suivies de l'analyse de différentes terres végétales. [France] Soc. Agr. Mém. (1853, Pt. 1), pp. 266–391.
- Berthold, Gottfried Dietrich Wilhelm.** 7. Die Befruchtungsvorgänge bei den Algen. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 289–294, 321–329, 353–358, 417–425.

- Berthold, H.** Zur Blutcirculation in geschlossenen Höhlen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 673-675.
- Berthold, Karl Robert Emil.** 5. Construction eines Augenspiegels zum Gebrauch bei Vorlesungen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 373-374.
- 6. Construction eines optischen Prisma's, dessen brechender Winkel veränderlich ist. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 563-565.
- 7. Weitere Untersuchungen über die physiologische Bedeutung des Trigeminus und Sympathicus für das Ohr. Ztschr. Ohrenheilk., 12, 1883, pp. 172-178.
- Bertholet, Charles.** 3. Quelques arbres de nos forêts. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 12, 1877, pp. 384-402.
- Berthoumieu, (l'abbé) Victor.** Note sur quelques mousses du Bourbonnais. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 67-69.
- Berthoumieu, (l'abbé) Victor, & Buysson, (le vicomte) Robert du.** Mousses et hépatiques de l'Allier. [1883.] Rev. Bot., 2, 1883-84, pp. 161-175, 214-226.
- Bertillon, Louis Adolphe.** Assign to this author Nos. 1-3 (Vol. 1, under **Bertillon**, —) and Nos. 1-7 (Vol. 7, under **Bertillon, Dr.**), as well as Nos. 8-13 (Vol. 9, under **Bertillon, Dr. A.**).
- 17. De la durée de la vie humaine et des diverses mesures en usage pour la déterminer. [1865.] Ann. Hyg. Publ., 25, 1866, pp. 191-200.
- 18. Étude sur la mortalité comparée à chaque âge: 1° en France, en Prusse, en Autriche; 2° dans quelques départements de la France [comparés entre eux]. Ann. Hyg. Publ., 28, 1867, pp. 88-96.
- Bertin, Victor.** For biographical notice and works see Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 328.
- Bertin-Sans, Émile.** Assign to this author No. 3 (Vol. 7, under **Bertin, Émile**).
- 2. Dosage hygiénique de l'acide carbonique de l'air. Nouveau procédé. Ann. Hyg. Publ., 9, 1883, pp. 239-253, 318-334.
- Bertolini, Stefano de.** 4. Agabus venturii, Bert. Nuova specie di coleottero del Trentino. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 242-243.
- 5. Una inondazione dell' Adige; notizie entomologiche. [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 41-46.
- 6. Cenni sui coleotteri della valle di Sole nel Trentino. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 109-118.
- 7. Contribuzione alla fauna italiana degli emitteri eterotteri. [Italia] Soc. Ent. Bull., 7, 1875, pp. 38-60.
- Bertram, Julius.** 3. Die Ausscheidung der Phosphorsäure bei den Pflanzenfressern. [Vorläufige Mitteilung.] Jl. Landw., 26, 1878, pp. 444-446.
- Bertram, W.** Nachtrag zu der Flora von Braunschweig. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 25-67.
- Bertrand, —.** Ueber Secalis cornuti Oleum. Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 15-17.
- 2. Ueber Bassorah-Galläpfel. Briefliche Notiz. Arch. Pharm., 114, 1850, pp. 52-54.
- 3. Allgemeines über Cannabis sativa, indica et arabica. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 248-250.
- Bertrand, Charles Eugène.** 14 (Vol. 9). Note sur le genre Vesugia, taxinée fossile du terrain aachénien de Tournai. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 293-299.
- 15. Théorie du faisceau. Bull. Sci. Nord, 12 (1880), pp. 49-64, 116-133, 165-185.
- 16. Définitions des membres des plantes vasculaires. Arch. Bot. N. France, 1 (1881), pp. 5-66.
- 17. [Discours prononcé à la réunion extraordinaire de la Société géologique du Nord, à Arras, le 10 juillet 1881. Sur les rapports qui existent entre la géologie et la botanique.] Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 277-288; Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 237-249.
- 18. Recherches sur les tmésiptéridées. [1882-84.] Arch. Bot. N. France, 1 (1881), pp. 252-598.
- 19. Le type tmésiptéridée. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 157-166.
- Bertrand, Émile.** 11 (Vol. 9). Sur la walthérite de Joachimsthal. [Sur la voltzine de Joachimsthal. Forme cristalline de l'eulytine.] France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 58-63.
- 12 (Vol. 9). Étude optique de différents minéraux. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 87-89.
- 13 (Vol. 9). Sur un nouveau minéral du Laurium [zinc-aluminite]. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 135-136.
- 15. Topas von Framont. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 297.
- 16. De l'application du microscope à l'étude de la minéralogie. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 22-28, 96-97; 3, 1880, pp. 93-96; 4, 1881, pp. 8-15.
- 17. Note sur l'andalousite du Brésil et sur les rubis de Siam. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 94-96.
- 18. Propriétés optiques de la brochantite. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 56-57.
- 19. Opale artificielle. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 57-58.
- 20. Du type cristallin auquel on doit rapporter le rhabdophane, d'après les propriétés optiques que présentent les corps cristallisés

- affectant la forme sphérolitique. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 58-62.
- Bertrand, Émile. 21.** Nouveau minéral des environs de Nantes [bertrandite]. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 96-100, 111; 6, 1883, pp. 248-252.
- **22.** [Diaphorite de Zancudo (Nouvelle-Grenade).] France Soc. Min. Bull., 3, 1880, p. 111.
- **23.** Sur la thaumasite et la melanophlogite. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 159-160.
- **24.** Sur un minéral bleu de Chaponost, près Lyon. Sur un autre minéral bleu du Chili. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 171-172.
- **25.** Étude optique de différents minéraux. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 34-38.
- **26.** Sur les cristaux pseudo-cubiques. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 237-241.
- **27.** Propriétés optiques de la beudantite et de la pharmacosidélite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 255-257.
- **28.** Sur les différences entre les propriétés optiques des corps cristallisés biréfringents, et celles que peuvent présenter les corps monoréfringents, après qu'ils ont été modifiés par des retraits, compressions, dilatations ou toute autre cause. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 3-7.
- **29.** Propriétés optiques de la rhodizite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 31-32, 72-74.
- **30.** Sur les propriétés optiques de la nouméite et de la comarite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 75-76.
- **31.** Sur un phénomène optique particulier. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 76-77.
- **32.** Sur la hübnerite des Pyrénées. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 90.
- **33.** Sur la molybdoménite (sélénite de plomb), la cobaltoménite (sélénite de cobalt) et l'acide sélénieux de Cacheuta (La Plata). France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 90-92.
- **34.** Propriétés optiques de la néphéline, de la davyne, de la cavolinite, et de la microsommitte. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 141-142.
- **35.** Propriétés optiques de la nocerine. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 142.
- **36.** Propriétés optiques du carbonate de cobalt (sphérocobaltite). France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 174.
- **37.** Propriétés optiques de la variscite de l'Arkansas. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 253-254, 307-308.
- **38.** Sur le minéte de Schneeberg. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 254-255.
- **39.** Sur l'arséniosidélite de Schneeberg. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 255.
- Bertrand, Émile. 40.** [Observations sur le minéral trouvé à Horrsjöberg par M. IGELSTRÖM.] France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 306.
- **41.** Sur la hörnesite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 306-307.
- Bertsch, Hermann.** Einiges über die Cephalopoden des schwäbischen Lias γ. Ein Beitrag zur Lehre DARWINS. Ausland, 49, 1876, pp. 361-365.
- Bervi, —.** Основныя начала антропологии. [Fundamental principles of anthropology.] Kazan Univ. Mem. (1839, Bk. 1), pp. 3-128; (Bk. 4), pp. 3-81.
- Berzelius, Jöns Jakob.** For biography see Arch. Pharm., 113, 1850, pp. 209-220; Chem.-Ztg., 3, 1879, p. 505.
- **265.** Bemerkungen über das Glycerin. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 257-260.
- Besanez. See Gorup-Besanez.**
- Bescherelle, Émile. 18.** Note sur trois nouvelles espèces de mousses de la Nouvelle-Calédonie appartenant au genre *Pterobryella*, *C. Müll.*: [Pt. vagapensis, *C. Müll.*, Pt. brev-acuminata, *Besch.*, Pt. vieillardi, *C. Müll.*]. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 64-68.
- **19.** Florule bryologique de l'Île de Nossi Bé. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 17-23, 33-40.
- **20.** Note sur les mousses des colonies françaises. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 187-193.
- **21.** Note sur les mousses récoltées pendant la session d'Antibes. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. ccii-cciv.
- Beschoren, Maximilian. 8.** Neue Höhenmessungen aus Südbrasilien. Ausland, 56, 1883, p. 977.
- Besnard, Auguste.** Nouvelles acquisitions de la faune de la Sarthe. [Le merle varié ou doré. Le gros-bec à gorge rousse ou de montagne, ou linotte à bec jaune. Le phalarope platyrhynque. Le macareux moine ou arctique.] France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 83-90.
- **2.** Le faucon kobez (*Falco vespertinus*). France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 67-68.
- **3.** Note pour chercher à prouver que le martinet de muraille, *Cypselus murarius*, *Tem.*, peut faire plus d'une couvée chaque année en France. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 69-70.
- **4.** Note sur une variété de mésange à longue queue. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, p. 176.
- **5.** Observations faites au Mans, du 26 novembre 1873 au 18 décembre 1874, sur la nourriture des pics-verts. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, p. 177.
- **6.** Observations pour servir à l'histoire de l'hirondelle rustique (*Hirundo rustica*). Ré-

- ponse à *M. Z. GERBE*. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 205-206.
- Besnard, Auguste.** 7. Observations pour servir à l'histoire du corbeau freux (*Corvus frugilegus*, *Linn.*). France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 169-171; 7, 1882, pp. 247-248.
- 8. Observations sur la larve du cerf-volant (*Lucanus cervus*, *Latr.*). France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, p. 249.
- Besnard, Hippolyte Joseph.** Précis d'une herborisation dans le Bugeois. [1881.] Angers Soc. Sci. Bull., 11 & 12, 1882, pp. 156-162.
- 2. Compte-rendu d'une herborisation dans le Saumurois. [1881.] Angers Soc. Sci. Bull., 11 & 12, 1882, pp. 163-166.
- Bessel, A. A.** 2. О формах 3 и 4 степеней съ двумя переменными. [Sur les formes du 3-ième et du 4-ième degré à deux variables.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 123-134.
- Bessel-Hagen.** See **Hagen**.
- Besser, Leopold.** 5. Haben wir die seelischen Phänomene beim Neugeborenen für Reflexvorgänge zu erklären? Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 460-468.
- Bessey, Charles Edwin.** 4. An easily made observation [of the longitudinal growth of plants]. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 172-173.
- 5. A simple dendrometer. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 41-42.
- Bethune, (Rev.) Charles James Stuart.** 5. [Luminous larvæ.] [1868.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 2-3, 29-30, 38-39.
- 6. Notes on Canadian Lepidoptera. [1868-69.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 9-11, 17-18, 21-22, 45-[47], 70-72, 85-89.
- 7. Nova Scotian Lepidoptera. With additional notes by J. Matthew Jones. [1869.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 3), pp. 78-87; Canad. Ent., 2, 1870, pp. 64-65 [Anarta acadensis only].
- 8. Larva infesting the parsnip (*Depressaria ontariella*, *n. sp.*). [1869.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 1-4, 19.
- 9. Larva of *Hyperchiria varia*, *Walk.* [1869.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 19-20.
- 10. Note on *Amphipyra tragopogonis*, *Linn.* Canad. Ent., 2, 1870, pp. 73-74.
- 11. Insects affecting the apple. Canada Ent. Soc. Rep. (1), 1871, pp. 68-93; Ontario Ent. Soc. Rep. (1871), pp. 12-16.
- 12. Entomological notes during a trip to Lakes Huron and Superior. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 81-84.
- 13. Insects affecting the wheat crops. Ontario Ent. Soc. Rep. (1871), pp. 45-64; (1877), pp. 56-59.
- 14. Insects affecting the cabbage. Ontario Ent. Soc. Rep. (1871), pp. 82-88.
- Bethune, (Rev.) Charles James Stuart.** 15. Insects affecting the hop. Ontario Ent. Soc. Rep. (1872), pp. 27-34.
- 16. Beneficial insects. Ontario Ent. Soc. Rep. (1872), pp. 59-75.
- 17. Notes on the larva of *Cosmia orina*, *Guen.* Canad. Ent., 5, 1873, p. 206.
- 18. Grasshoppers or locusts. Ontario Ent. Soc. Rep. (1874), pp. 29-42; (1875), pp. 45-54; (1876), pp. 29-34.
- 19. The tomato-worm (*Sphinx quinquemaculata*, *Haworth*). Ontario Ent. Soc. Rep. (1880), pp. 25-27.
- Bets, Vladimir Aleksyeyevich.** 2 (Vol. 7). Новый способ исследования центральной нервной системы человека. [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 111-136.
- 4 (Vol. 9). Anatomischer Nachweis zweier Gehirncentra. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 578-580, 595-599.
- 6. О группировкѣ извилинъ человеческого мозга. (Предварительныя сообщенія.) [On the grouping of the convolutions of the human brain. (Preliminary communications.)] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 339-345.
- 7. О половомъ отличіи черепа. [On the difference of the skull in the sexes.] [1880.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, p. 63.
- 8. О некоторыхъ особенностяхъ головного мозга у женщинъ. [On some peculiarities of the brain in women.] [1882.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. xvi-xvii.
- Betta, Francesco Edoardo de.** 21. Molluschi terrestri e fluviatili dell' Anania (Valle di Non) nel Trentino. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 174-186.
- Bettman, Boerne.** Der Augenbefund bei zwei Fällen von tödtlich verlaufener Anämie. Eine anatomische Untersuchung. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 28-48.
- Bettoni, Eugenio.** [Sulla presenza in Lombardia di un pipistrello ascritto finora alla mastofauna meridionale d'Europa.] Brescia Ateneo Comment. (1880), pp. 131-136.
- Betz, Herman.** Action of nitric acid on syrup of iodide of iron. Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 581-582.
- 2. On oil of hempseed. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 26-27.
- 3. Oil of wild cherry kernels. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 111-112.
- Betz, W.** See **Bets, V. A.**
- Beuf, Francisco C.** Determinacion de la latitud del Observatorio de Marina... en Buenos Aires. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 123-127.
- Bulloch, —.** El pájaro-mosca. [Traducido y anotado por J. SANCHEZ.] Naturaleza, 1, 1870, pp. 61-69.
- Beutell, A.** Beiträge zur Kenntniss der schlesi-

- schen Kalinatronfeldspäthe. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 351-377.
- Bever, Karl, & Bezold, Albert von.** Weiteres über die Beschleunigungsnerven des Herzschlages. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 355-356.
- Beyer, A.** Ueber Carvol. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 283-288.
- Beyer, E. I. von.** О разностном интегрировании рациональных дробей помощью функций алгебраических, когда это возможно. [Sur l'intégration aux différences finies des fractions rationnelles au moyen de fonctions algébriques quand cela est possible.] [1870.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869-70] (Pt. 1), pp. 297-364; 5, 1870 (Pt. 1), pp. 64-124, 145-178.
- Beyer, Henry Gustav, & Conn, Herbert William.** See **Conn & Beyer.**
- Beyer, R.** Blitzschlag in eine Sommereiche. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 34-35.
- **2.** Bemerkungen gegen die Auffassung der Pelorien als Rückschlagsbildungen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 90-92.
- **3.** Ueber Synanthien von Mandragora officinarum, Mill. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 92-93.
- Bezold, Albert von.** 15. Fortgesetzte Untersuchungen über das excitirende Herznervensystem im Rückenmarke der Säugetiere. [1863.] Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 17-18.
- **16.** Untersuchungen über die Innervation des Herzens und der Gefässe. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 817-820, 833-835; 5 (1867), pp. 17-20, 353-355.
- Bezold, Albert von, & Bever, Karl.** See **Bever & Bezold.**
- Bezold, Albert von, & Götz, Eugen.** Ueber einige physiologische Wirkungen des Calabar-Giftes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 241-244.
- Bezold, Albert von, & Uspenskii, Petr.** Ueber den Einfluss der hinteren Rückenmarkswurzeln auf die Erregbarkeit der vorderen. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 611-613, 819-821.
- Bianchedi, Giuseppe.** Su di un fulmine e suoi effetti. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 301-304.
- **2.** Sonerie cronometriche. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 92-100.
- Biasoletto, Bartolomeo.** 16. Ueber einige schädliche und verdächtige Pflanzen Istriens, nebst einigen chemischen Beobachtungen über das Oel der Pistacia lentiscus und einige andere Oele. Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 337-346.
- Biche, B.** Flore des environs de Roquehaute, communes de Vias et de Portiragnes. [1880.] Béziers Soc. Sci. Bull., 5, 1881, pp. 119-144.
- Bicknell, Eugene Pintard.** Evidences of the Carolinian fauna in the lower Hudson valley. Principally from observations taken at Riverdale, N.Y. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 128-132.
- Bicknell, Eugene Pintard.** 2. Capture of two rare birds [Tyrannus verticalis, and Helminthophaga celata] at Riverdale, N. Y. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 60-61.
- **3.** The Carolina wren (Thryothorus ludovicianus) breeding in New York. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 183-184.
- **4.** Remarks on the nidification of Loxia curvirostra americana, with a description of its nest and eggs. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 7-11.
- **5.** Salix. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 55-56.
- **6.** Dendroeca palmarum palmarum in New York. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 182.
- **7.** Stamens within the ovary of Salix. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 76-77.
- **8.** A review of the summer birds of a part of the Catskill Mountains, with prefatory remarks on the faunal and floral features of the region. N. Y. Linn. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 113-168.
- **9.** A sketch of the home of Hylocichla aliciae bicknelli, Ridgway, with some critical remarks on the allies of this new race. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 152-159.
- Bidder, Alfred.** 2. Ueber künstlichen Albinismus partialis. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 897-899, 947.
- Bidder, Ernst Friedrich.** 2. Ueber den Einfluss des Alters der Mutter auf das Geschlecht des Kindes. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 2, 1878, pp. 358-364.
- Biddle, C. J.** Podophyllum. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 543-545.
- Bidie, (Surg.-Gen.) George.** 4. On the spawn of Turbinella rapa, the chank-shell. Madras Jl. (1878), pp. 232-234.
- Bidwell, Edward.** Notes on the ornithology of the Farne Islands. [1882.] Croydon Micr. Club Proc. Trans. (1882-83), pp. 159-167.
- **2.** A list of birds that have occurred in Great Britain, in whose nest the egg of the cuckoo has been found. [1883.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 526-531.
- Bie, L. H.** Kongruenser og deres anvendelse i den ubestemte analyse. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 161-178.
- Biedermann, H., & Schmidt, Ernst.** Ueber das Coffein und seine Salze. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 175-186.
- Biedermann, Richard.** For biographical notice see Centrbl. Agr.-Chem., 9, 1880, pp. 391-401.

- Biedermann, Rudolf, Martin, August, & Ruge, Karl Arnold.** See **Martin, Ruge & Biedermann.**
- Biedermann, W. G. A.** *Mastodon angustidens, Cuv.* Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 3, 1876 (No. 3).
- Biedermann, Wilhelm.** 13. Ueber mechanische, thermische und chemische Nervenreizung. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 281–284, 298–305.
- 14. Ueber den Einfluss des Demarkationsstroms auf die Erregung von Muskeln und Nerven. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 561–567.
- 15. Ueber die Einwirkung des konstanten Stroms und rasch auf einander folgender Induktionsströme auf Nerven und Muskeln. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 116–123.
- 16. Ueber die Erregbarkeit des Rückenmarkes. [Zusammenfassende Uebersicht.] [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 631–639.
- Bieger, —.** Kleine lepidopterologische Mitteilungen. [Bombyx quercus, L.; Arctia caja.] Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 244–245.
- Biehringer, —.** 6. Ueber Witterungs- und Bodenverhältnisse Nürnbergs. Nürnberg. Nat. Ges. Abh., 7, 1881, pp. 59–69.
- Bieletsky.** See **Byeletskii.**
- Bielin.** See **Byelin.**
- Bieljaeff.** See **Byelyaev.**
- Bielopolsky.** See **Byelopol'skii.**
- Bielz, Eduard Albert.** 41. Adatok Kolozsvár esiga faunájához. [Die Gegend um Klausenburg, als Wohnort der seltensten Schnecken.] [1870.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 5, 1871, pp. 97–99, x–xii.
- 42. Unser Vereins-Gebiet. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 1, 1881, pp. 19–33.
- 43. Das Tierleben der siebenbürgischen Karpathen. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 1, 1881, pp. 113–123.
- 44. Die Mineralquellen und Heilbäder Siebenbürgens. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 2, 1882, pp. 1–35.
- 45. Die Gesteine Siebenbürgens, ihr Vorkommen und ihre Verwendung. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 3, 1883, pp. 1–56.
- Bieniasz, Franciszek.** Fosforyty galicyjskie. [Galician phosphorites.] Kraków Kom. Fyzyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (235)–(242).
- Bieniasz, Franciszek, & Alth, Alojzy.** See **Alth & Bieniasz.**
- Bienstock, Berthold.** Ueber die Bakterien der Faeces. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 609–615.
- Biervliet, Alb. van.** Note sur quelques propriétés générales des fonctions X_n . Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 68–69; (Pt. 2), pp. 402–408.
- Biesiadecki, Alfred.** 11. O przyrastaniu zaszczepionych kawałków skóry do dna wrzodów. [Ueber das Anwachsen transplantirter Hautstücke an den Grund der Geschwüre.] [1873–74.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. xx–xxi, 1–li; 3, 1876, pp. 38–67; Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), p. 863.
- 12. Anatomija patologiczna gruczołów skórnych. [Pathological anatomy of the glands of the skin.] Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 1, 1874, pp. 1–44.
- Bigelow, Horatio Ripley.** Anatomy and physiology of the chorda tympani nerve. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 43–47.
- Bigelow, Jacob.** For biography and works see Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 217–222.
- Bigot, F. A.** Éducatons d'Attacus yama-mai faites à Pontoise de 1870 à 187[4]. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 284–289; 2, 1875, pp. 100–117.
- 2. Éducation de métis d'Attacus yama-mai et pernyi. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 172–179.
- 3. Éducatons de diverses espèces de vers à soie faites à Pontoise en 1875–[78]. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 105–121; 8, 1881, pp. 492–509.
- Bigot de Morogues, Pierre Marie Sébastien (baron).** Assign to this author entry (Vol. 4, under **Morogues, le baron de**). Delete No. 18 (Vol. 6, p. 589). See **Bigot de Morogues & de Tristan (Vol. 1).**
- 19. Recherches théoriques et pratiques de la meilleure méthode pour faire fermenter économiquement le vin, le cidre et les autres liqueurs du même genre. [France] Soc. Agr. Mém. (1824), pp. 311–541.
- Bikfalvi, Károly.** A muscarin és curara hatásáról a test hőmérsékére. [On the action of muscarine and curare on the temperature of the body.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Orv. Szak), pp. 27–38.
- 2. A hyalinporez alapállományáról és nedvútairól. [On the matrix of hyaline cartilage and on its intercellular passages.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (Orv. Szak), pp. 13–30; Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 436–438.
- 3. A gyomoremésztés mint sejtelkülönítő módszer. [Gastric digestion as a method of cell isolation.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (Orv. Szak), pp. 125–134; Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 833–836.
- 4. Az állati szövetek és szervek különböző emésztődése gyomornedvben és hasnyálban. [On the difference in the process of the digestion of animal tissues and organs in the gastric juice and in the pancreatic juice.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (Orv. Szak), pp. 183–200.
- Bikfalvi, Károly, Nappendruck, Kálmán, &**

- Veres, József.** Nehány alkaloidának a testhőmérsékre való hatásáról. [On the effect of some alkaloids on the temperature of the body.] Orvos-Termesz. Értes., 4, 1879 (*Orv. Szak*), p. 246.
- Billet, Albert.** Compte-rendu de l'excursion géologique du 27 avril 1879 aux environs de Tournai. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 427-430.
- **2.** Sur les mœurs et les premiers phénomènes du développement de l'œuf de la *Philodina roseola*. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 1-10, 69-84.
- Billiet, (le cardinal) Alexis.** For biography and works see Savoie Ac. Mém., 4, 1875, pp. 5-67.
- Billings, Braddish.** For biography and list of works see Canad. Ent., 4, 1872, pp. 70-73.
- **4.** Notice of a station for *Melitæa phaëton* in the neighbourhood of Ottawa, Ontario. [1868-69.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 28-29, 60-61.
- **5.** List of diurnal Lepidoptera observed in the neighbourhood of Ottawa, during the season of 1868. Canad. Ent., 1, 1869, pp. 45 [47]-47 [49].
- Billings, Elkanah W.** **63.** Report for the year 1856, [on fossils from Anticosti, and on new fossils from the silurian rocks of Canada]. [1857.] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 247-345.
- **64.** Report for the year 1857 [on the Black River limestone and the limestone of Galt; with descriptions of silurian and devonian fossils]. [Includes No. 4 (Vol. 1).] Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 147-192.
- **65.** On the Cystideæ of the lower silurian rocks of Canada. Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.], Decade 3, 1858, pp. 9-74.
- **66.** On the Asteriadae of the lower silurian rocks of Canada. Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.], Decade 3, 1858, pp. 75-85.
- **67.** On the Crinoideæ of the lower silurian rocks of Canada. Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.], Decade 4, 1859, pp. 7-66.
- **68.** On the mesozoic fossils from British Columbia, collected by Mr. James RICHARDSON in 1872. [1873.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 71-75.
- Billings, Elkanah W., & Salter, John William.** See Salter & Billings.
- Billings, Walter R.** Notes on two species and one genus of fossils from the Trenton limestone, Ottawa. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, 1881, pp. 34-35.
- **2.** Notes on, and description of, some fossils from the Trenton limestone. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 4, 1883, pp. 49-52.
- Billwiller, Robert.** **16.** KEPLER als Reformator der Astronomie. [1877.] Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1878), pp. 1-24.
- Billy, Édouard de.** **10.** Esquisse de la géologie du département des Vosges. Vosges Soc. Émul. Ann., 7 (*Cah.* 2), 1851, pp. 295-340.
- Biltz, Ernst.** **[1]** (*Vol.* 7). Ueber die Unbrauchbarkeit des schwefelsauren Eisenoxydulammoniaks zur Chlorimetrie. Arch. Pharm., 196, 1871, pp. 97-112.
- **3.** Chemische Versuche über die Alkornok-Rinde. Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 46-60.
- **4.** Ueber Chloroform. Arch. Pharm., 184, 1868, pp. 203-213.
- **5.** Arsenhaltiger Goldschwefel und Natr. bicarbonicum, sowie Prüfung anderer Antimonpräparate auf Arsen. Arch. Pharm., 190, 1869, pp. 9-27.
- **6.** Prüfung des Natr. bicarbonic. auf Gehalt an einfach kohlens. Natron. Arch. Pharm., 190, 1869, pp. 193-214.
- **7.** Weiteres zur Chlorimetrie mittelst schwefelsauren Eisenoxydulammoniaks. Arch. Pharm., 199, 1872, pp. 97-107.
- **8.** Ueber die Prüfung der Magnesia sulfurica auf Alkaligehalt. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 46-51.
- **9.** Ueber Arzneimittelprüfungen. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 216-229; 205, 1874, pp. 144-160, 481-501.
- **10.** Ueber die van Melckebeke'sche Prüfung des Jodkaliums auf Gehalt von Bromkalium. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 144-150.
- **11.** Jodoform aus Methylalkohol. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 459-461.
- **12.** Eine Aschenanalyse von französischem Rotweine, unter dem Namen Macau aus Bremen bezogen. Report. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 103-104.
- **13.** Das Gypsen der Weine. Report. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 161-164.
- Biltz, Friedrich Heinrich.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 54, 1835, pp. 1-25.
- Bing, Fr.** **3.** Overfladeberegning med polære koordinater. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 164-165.
- **4.** Om aposteriorisk sandsynlighed. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 1-22.
- **5.** [Om aposteriorisk sandsynlighed.] Svar til Prof. L. LORENZ. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 66-70.
- **6.** [Om aposteriorisk sandsynlighed.] Nogle bemærkninger i anledning af "gjensvaret" fra Prof. L. LORENZ. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 122-131.
- Bingham, (Lieut. Col.) Charles Thomas.** Anasomus oscitans. Stray Feathers, 4, 1876, pp. 212-214.
- **2.** A note on the nidification of *Harpactes oreskios*. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 50-51.

Bingham, (Lieut. Col.) Charles Thomas. 3. Notes on the nidification of some birds in Burmah. [With annotations by Allan HUME.] *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 79–86; 9, 1880, pp. 471–475.

— **4.** After the adjutants. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 25–33.

— **5.** Notes on some Tenasserim birds [and specially on those of the Thoungyeen Valley]. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 190–197; 9, 1880, pp. 138–198.

— **6.** Notes on the nidification of some hornbills. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 459–463.

Binnie, Francis G. On the Asphondyliae of the Glasgow district. [1876.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 111–114.

— **2.** [Notes on the Cecidomyiidae, with descriptions of three new species: *Cecidomyia pilosellae*, *C. quercus*, *C. cerastii*.] [1876–77.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 114–115, 178–185.

— **3.** Notes on a collection of Trichoptera from the Stewartry. [1880.] *Dumfr. Gallow. Soc. Trans.*, [2], 1881, pp. 68–71.

Binswanger, Otto Ludwig. 3. Anatomische Untersuchungen über die Ursprungsstelle und den Anfangstheil der Carotis interna. *Arch. Psychiatr.*, 9, 1879, pp. 351–368.

— **4.** Ueber die Beziehungen der sogenannten motorischen Rindenzone des Grosshirns zu den Pyramidenbahnen. *Arch. Psychiatr.*, 11, 1881, pp. 727–756.

— **5.** Demonstration einer Missbildung des Gehirns. [1880.] *Arch. Psychiatr.*, 12, 1882, pp. 512, 513.

Binswanger, Otto Ludwig, & Moeli, Karl. Zur Frage der secundären Degeneration. *Neurol. Centrbl.*, 2, 1883, pp. 9–10.

Binz, Karl. Assign to this author Title (*Vol. 1*, under **Binz**, —).

— **58.** Chinin als Hemmniss eines Oxydationsvorganges. *Centrbl. Med. Wiss.*, 6 (1868), pp. 481–482.

— **59.** Das Verhalten von Blut und Ozon zu einander. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 721–725.

Binz, Karl, & Schulz, Paul Friedrich Hugo. 5. Experimenteller Beitrag zum Verständniss der Arsenwirkung. [Vorläufige Mitteilung.] *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 17–20.

Biot, Camille. 2. Étude sur la marche et les causes de l'épidémie de fièvre typhoïde qui a régné à Mâcon en 1881. [1882.] *Mâcon Ac. Ann.*, 5, 1885, pp. 51–101.

Bipontinus. See **Schultz-Bipontinus**.

Birchall, Edwin. For biographical notice see *Naturalist (Yorks.)*, 9, 1883–84, pp. 194–195.

Birch-Hirschfeld, Felix Viktor. 2. Die

Bakterien im Blut Pyämischer. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 609–612.

Birch-Hirschfeld, Felix Viktor. 3. Bakterien in syphilitischen Neubildungen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 582–584, 785–787.

Birchmore, W. H. 2. An account of a morbid growth in a pig's stomach. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1883), pp. 125–130.

Bird, Henry. 8. The ancient inhabitants of the Cotteswolds. *Midland Nat.*, 2, 1879, p. 77; 4, 1881, pp. 104–106.

Birdsall, W. R., & Schenk, S. L. See **Schenk & Birdsall**.

Birge, Edward A. 2. Note on the functions of the spinal cord in the frog. *Amer. Micr. J.*, 2, 1881, pp. 210–213.

— **3.** On a convenient method of imbedding. *Amer. Micr. J.*, 3, 1882, pp. 73–75.

— **4.** Notes on the development of *Panopæus sayi*, *Smith*. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 411–426.

Birgham, Franz. 3. Reiseskizzen aus Hawaii. *Ausland*, 49, 1876, pp. 1–5, 52–56, 85–88, 124–127, 170–174.

Birkenmajer, Ludwik. O zjawisku tęczy bezbarwnéj (białéj). [On the phenomenon of the colourless (white) rainbow.] *Kosmos (Lwow)*, 2, 1877, pp. 412–423.

— **2.** Kilka słów o zjawisku rozpromieniania (iradyjacyi). [On the phenomenon of irradiation.] *Kosmos (Lwow)*, 2, 1877, pp. 530–532.

— **3.** Studyja fizykalne. [Studies in physics.] *Kosmos (Lwow)*, 3, 1878, pp. 13–29, 62–71, 113–129, 166–189, 266–293, 437–464.

— **4.** O widmie słoneczném. [On the solar spectrum.] *Kosmos (Lwow)*, 3, 1878, pp. 297–299.

— **5.** O przeźroczystości powietrza w różnych wysokościach nad poziomem. [On the transparency of the air at different heights above sea-level.] *Kosmos (Lwow)*, 4, 1879, pp. 297–303.

— **6.** O kinetycznej równowadze elipsoidy nieobrotowej pod wpływem grawitacyi i siły odśrodkowej. [On the kinetic equilibrium of a non-rotating ellipsoid under the influence of gravitation and centrifugal force.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 8, 1881, p. lxii; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 7, 1882, pp. 74–84.

— **7.** O kinetycznej równowadze płynu jednostajnie wirującego. [On the kinetic equilibrium of a fluid in uniform vortex-motion.] *Kosmos (Lwow)*, 7, 1882, pp. 66–71.

— **8.** O niektórych wypadkach ruchu ciał pod wpływem dziennego obrotu ziemi. [On some cases of the motion of bodies under the influence of the diurnal rotation of the earth.] *Kosmos (Lwow)*, 8, 1883, pp. 62–73.

- Birkett, John.** Notes on a few of the migratory birds of the English lake district. Cumberland Ass. Trans., 2, 1877, pp. 171-189.
- Birnbaum, Karl.** 17. [Ueber Erhärtung des Luftmörtels.] [1871.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 11-13.
- 18. [Ueber saures Kalciumphosphat.] [1873.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 33-34.
- 19. [Krystallisirtes Glycerin.] [1876.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 34-36.
- Birnie, Steven.** Sur la décomposition de l'oxalate ferreux par la chaleur, dans l'azote et dans l'hydrogène. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 273-295.
- Biryukov, Aleksandr Ivanovich.** Бурый уголь Екатеринопольской казенной дачи. [Brown coal of the Ekaterinopol crown lands.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 369-375.
- Bischof, [Georg] Gustav (jun.).** Delete Nos. 6, 11 & 12 (Vol. 7). See below.
- Bischof, Karl Gustav Christoph.** Nos. 71, 78, 79, 84, 93 & 97 (Vol. 1) are by other writers. Assign to this author No. 1 (Vol. 1, under **Bischoff, G. W.**).
- To biographical reference (Vol. 7) add Ausland, 43, 1870, pp. 1216-1218.
- 104. Ueber die Entwicklung und Bestimmung der Kohlensäure in Mineralwassern. Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 210-212.
- 105. Reaktion auf Arsenik durch Schwefelwasserstoffgas und hydrothionsaures Ammoniak, und Unterscheidung des Arseniks von dem Kadmium. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 239-241.
- 106. Neues Gesetz über die Höhe der Meeresspiegel und die Umdrehungsgeschwindigkeit der Erde. Ausland, 40, 1867, p. 525.
- Bischof, Karl Gustav Christoph, Nees von Esenbeck, Christian Gottfried, Nöggerath, Johann Jakob, & Nees von Esenbeck, Theodor Friedrich Ludwig.** Assign to these authors the last entry (Vol. 1, p. 394, col. 2).
- Bischoff, F. B.** [1] (Vol. 9). Chemische Untersuchung thüringischer Schiefer aus der Nähe von Lehesten. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 130-133.
- Bischoff, Gottlieb Wilhelm.** Delete No. 1 (Vol. 1). See above.
- Bischoff, Gottlieb Wilhelm, Nees von Esenbeck, und Nöggerath.** Delete Title (Vol. 1). See above.
- Bischoff, J. Georg.** For biographical notice and works see Augsb. Nat. Ver. Ber. (26), 1881, pp. 184-185.
- 5. Vollständige Naturgeschichte der Schabe (*Blatta orientalis*). Ausland, 41, 1868, pp. 445-448.
- Bischoff, Karl August Gottfried.** Assign to this author Nos. 6, 11 & 12 (Vol. 7, under **Bischof, Gustav, jun.**).
- 9. Zur Ermittlung der Oxalsäure bei Vergiftungen. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 308-310.
- 10. Zur Bildung von Arsenwasserstoff. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 310-311.
- Bischoff, Theodor Ludwig Wilhelm von.** For biographical notice and works see Fortschr. Med., 1 (1883, Beilage), p. 4.
- 80. Untersuchung der Eingeweide und des Gehirns des im Winter 1875 in Dresden verstorbenen Chimpanse-Weibchens. Dresden Zool. Mus. Mitth., 2, 1877, pp. 249-260.
- Bischoff-Ehinger, Andreas.** For biography see Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 454-468.
- Beobachtungen über die Lebensweise und Minierarbeiten des *Tomicus (Bostriculus) cembrae* in den Alpen Graubündens. [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 160-162.
- Bissing, G.** On the Helmholtz-Koenig controversy. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 74.
- 2. The degeneration of uncursal curves. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, p. 58.
- Bissinger, Theodor.** Ueber Bestandteile der Pilze, *Lactarius piperatus* und *Elaphomyces granulatus*. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 321-344.
- Bitnicz, Lajos.** 3. A nagy számok törvényéről az ember szellemi nyilatkozásaiban. [On the law of large numbers (QUETELET's) in the intellectual manifestations of man.] Magyar. Ak. Ért. (1851), p. 241-249.
- Bittanti, Luigi.** [Sulla proposta del sig. don Bortolo Bozzoni di far morire le crisalidi dei filugelli colla rarefazione dell'aria. Sperimento.] Brescia Ateneo Comment. (1879), pp. 141-142.
- Bittmann, Karl.** Analyse eines Gallensteines. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), p. 323.
- 2. Ueber die Bestimmung des Zuckers in den Rübensäften. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 63-69.
- Bittner, Alexander.** 30 (Vol. 9). Beiträge zur Kenntniss alttertiärer Echinidenfaunen der Südalpen. [1880-81.] Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 1, 1882, pp. 43-110.
- Bizzozero, Giacomo.** For biography and list of works see Padova, Soc. Sci. Bull., 3 [(1883-85)], pp. 149-160.
- 3. Alcune piante da aggiungersi alla flora veneta. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 36-40.
- 4. Degli effetti del freddo sulla vegetazione nell'inverno 1879-80 in alcune delle provincie venete. [1880.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 119-143.

Bizzozero, Giulio. Assign to this author Title (Vol. 1, under **Bizzozero, G.**).

— **23** (Vol. 9). Beiträge zur Kenntniss des Baues der Lymphdrüsen. *Untersuch. Nat.*, 11, 1876, pp. 300–309.

— **31.** Ueber die innere Grenzschrift der menschlichen serösen Häute. *Centrbl. Med. Wiss.*, 12 (1874), p. 210.

— **32.** Ueber den Bau des Sehnengewebes. [Cf. Nos. 8 & 9 (Vol. 7).] *Untersuch. Nat.*, 11, 1876, pp. 36–49.

— **33.** Ueber Entwicklung des secundären Gliom der Leber. *Untersuch. Nat.*, 11, 1876, pp. 50–53.

— **34.** Ueber die Teilung der roten Blutkörperchen im Extrauterinleben. [Vorläufige Mitteilung.] [1880.] *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 129–132.

— **35.** Sur un nouvel élément morphologique du sang chez les mammifères et sur son importance dans la trombose et dans la coagulation. [Communication préliminaire.] [1881.] *Arch. Ital. Biol.*, 1, 1882, pp. 1–4; *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 17–20.

— **36.** Sur la production des globules rouges du sang dans la vie extrautérine. [1881.] *Arch. Ital. Biol.*, 1, 1882, pp. 5–20; *Untersuch. Nat.*, 13, 1888, pp. 153–173.

— **37.** Sur les petites plaques du sang des mammifères. Deuxième note. *Arch. Ital. Biol.*, 1, 1882, pp. 274–276; *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 161–163.

— **38.** Les petites plaques du sang et la coagulation. *Arch. Ital. Biol.*, 1, 1882, pp. 276–278; *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 353–355.

— **39.** Blutplättchen und Thrombosis. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 563–564.

— **40.** Die Blutplättchen im peptonisirten Blute. *Centrbl. Med. Wiss.*, 21 (1883), pp. 529–532.

Bizzozero, Giulio, & Golgi, Camillo. **2.** Ueber die Einwirkung der Bluttransfusion in das Peritoneum auf den Hämoglobingehalt des kreisenden Blutes. [Vorläufige Zusammenfassung.] *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 917–918.

— **3.** Della trasfusione del sangue nel peritoneo e della sua influenza sulla ricchezza globulare del sangue circolante. *Esperienze.* [1880.] *Arch. Sci. Med.*, 4, 1881, pp. 67–77.

Bizzozero, Giulio, & Manfredi, Niccolò. **2.** Ueber Molluscum contagiosum. [LUKOMSKY'S Ansichten.] *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 114–116.

— **3.** Sul mollusco contagioso. Studio anatomico-clinico. [1876.] *Arch. Sci. Med.*, 1, 1876–77, pp. 1–26.

Bizzozero, Giulio, & Salvioli, Gaetano. **1** (Vol. 9). Studi sulla struttura e sui linfatici delle

sierose umane. *Arch. Sci. Med.*, 1, 1876–77, pp. 339–359; 2, 1878, pp. 247–266; *Centrbl. Med. Wiss.*, 15 (1877), pp. 754–756, 769–770.

Bizzozero, Giulio, & Salvioli, Gaetano. **3.** Die Milz als Bildungsstätte roter Blutkörperchen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), p. 273.

— **4.** Ricerche sperimentali sulla ematopoesi splenica. [1879.] *Arch. Sci. Med.*, 4, 1881, pp. 49–66; *Untersuch. Nat.*, 12, 1881, pp. 595–610.

— **5.** Sulle variazioni quantitative dell' emoglobina in seguito a sottrazioni sanguigne. [Cf. No. 2 (Vol. 9).] *Arch. Sci. Med.*, 4, 1881, pp. 273–288; *Untersuch. Nat.*, 12, 1881, pp. 611–625.

Bizzozero, Giulio, & Torre, Alessandro Augusto.

2. Ueber die Blutbildung bei Vögeln. [Kurzer Bericht.] *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), pp. 737–739.

— **3.** Sulla produzione dei globuli rossi del sangue. I. Sulla produzione dei globuli rossi negli uccelli. *Arch. Sci. Med.*, 4, 1881, pp. 388–412; *Untersuch. Nat.*, 12, 1881, pp. 626–652.

— **4.** Ueber die Bildung der roten Blutkörperchen bei den niederen Wirbeltieren. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 577–579.

Bjeletskij. See **Byeletskil.**

Bjelin. See **Byelin.**

Bjeljaeff. See **Byelyaev.**

Bjelopolsky. See **Byelopolski.**

Bjerknes, Karl Anton. **23.** Hydrodynamiske analogier til de statisk-elektriske og de magnetiske fundamentalfænomener. *Skand. Nat. Mot. Förh.* (1880), pp. 177–190.

Björling, Emanuel Gabriel. For biography and list of works see *Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn.*, 2, 1878–85, pp. 89–102.

Blachly, Charles P. Ornithology of Riley county, Kansas. [1880.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 7, 1881, pp. 105–114.

Blackham, George E. **2.** Should homogeneous immersion objectives be made adjustable or non-adjustable? *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1881), pp. 61–64.

— **3.** [Presidential address to the Amer. Soc. Micr., Elmira, Aug. 15.] The evolution of the modern microscope. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1882), pp. 25–47.

— **4.** The relation of aperture to amplification in the selection of a series of microscope objectives. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1883), pp. 33–41.

Bladen, W. Wells. Ospreys' eggs. *Ornith. Ool.*, 8, [1883], p. 48.

— **2.** Stray notes on birds. [1883.] *N. Staff. Field Club Rep.* (1884), pp. 45–53.

Blair, Henry C. **2.** *Cypripedium pubescens.* *Amer. Jl. Pharm.*, 38, 1866, pp. 494–495.

Blake, F. L. *Transit of Venus*, Dec. 6, 1882.

- Report of observations at Ottawa. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect. 3*), pp. 97-98.
- Blake, William Phipps.** 69. Note sur les gisements de cinabre de la Californie et du Nevada. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 81-84.
- Blanc, Ed.** Assign to this author Title (*Vol. 9*, under **Blanc, E.**).
- **3.** Mémoire sur un tumulus de l'âge du bronze situé aux plans de Noves (près Vence). Cannes Soc. Mém., 3, 1873, pp. 268-292.
- **4.** Étude sur quelques fossiles de l'étage turonien de Vence. Cannes Soc. Mém., 5, 1875, pp. 317-323.
- **5.** Rapport sur les excursions de la Société Géologique de France dans le massif de l'Estérel. Cannes Soc. Mém., 7, 1878, pp. 44-59.
- **6.** Rapport sur les courses de la Société Géologique de France à Vence. Cannes Soc. Mém., 7, 1878, pp. 60-71.
- **7.** Essai sur un crane trépané provenant du tumulus de Noves (Alpes-Maritimes). Cannes Soc. Mém., 7, 1878, pp. 88-96.
- Blanchard, Charles Émile.** 73. Notice sur quelques insectes nuisibles aux betteraves. [France] Soc. Agr. Mém. (1850, *Pt. 2*), pp. 487-498.
- Blanchard, J.** Sur une nouvelle espèce d'Heraclium (*H. trifoliolatum*). Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc. 2*), 1883, pp. 47-48.
- Blanchard, Raphaël.** 1 (*Vol. 9*). Mitteilungen über den Bau und die Entwicklung der sogenannten fingerförmigen Drüse bei den Knorpelfischen. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 179-192.
- **13** (*Vol. 9*). Étude sur la stéatopygie et le tablier des femmes boschimanés. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 34-75.
- **14.** Note sur trois cas de molluscum observés chez les lézards ocellés. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 148-157.
- **15.** Ein Fall vom abortiven Bluthofe (PANUM) beim Menschen. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 193-197.
- **16.** Recherches sur la structure de la peau des lézards. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 3-36.
- **17.** Nouvelles recherches sur le péritoine du python de Séba. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 237-243.
- **18.** Note sur l'histoire de la découverte de la capsule surrénale. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 244-246.
- **19.** Glycogène chez les embryons de squal. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, p. 405.
- **20.** Les coccidés utiles. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 217-328.
- Blanchard, Raphaël, & Lataste, Fernand.** See **Lataste & Blanchard.**
- Blanchard, Raphaël, & Regnard, Paul Marie Léon.** See **Regnard & Blanchard.**
- Blanchère, H. de la.** See **La Blanchère.**
- Blanchet, Charles.** 2. Plantes nouvellement découvertes dans les départements des Landes et des Basses-Pyrénées, années 1880 et 1881, et notes historiques ou critiques sur quelques plantes trouvées antérieurement à ces deux dernières années. Dax Soc. Borda Bull., 7 (1882), pp. 61-67.
- **3.** Notice sur la naturalisation à Bayonne d'une nouvelle plante exotique. Dax Soc. Borda Bull., 7 (1882), pp. 259-273.
- **4.** Note historique sur le *Cirsium filipendulum* au point de vue de la géographie botanique. Dax Soc. Borda Bull., 8 (1883), pp. 209-210.
- Blanck, A.** Die Fische der Seen und Flüsse Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 34, 1880, pp. 94-154.
- Bland, Thomas.** 37. Note on the genus *Bourciera*. Jl. Conch., 1, 1874-78, p. 128.
- Blandy, Henry.** Some points of interest in the comparative anatomy of teeth. [1883.] Midland Nat., 7, 1884, pp. 29-34.
- Blanford, Henry Francis, & Stoliczka, Ferdinand.** 2. Fossil Cephalopoda of the cretaceous rocks of Southern India. Palæont. Indica (*Cret. Fauna*), [1], 1865.
- Blanford, William Thomas.** 151. On the manner of occurrence of the reptilian remains found in the Panchet beds of the Raniganj coalfield, and on the probable conditions existing at the time when these rocks were deposited. [1865.] Palæont. Indica (*Pretert. Vert.*), 1, 1865-85 (*Pt. 1*), pp. i-iii.
- **152.** On the stratigraphy and homotaxis of the Kota-Maledi (Maleri) deposits. [1878.] Palæont. Indica (*Pretert. Vert.*), 1, 1865-85 (*Pt. 2*), pp. 17 (*bis*)-23.
- **153.** *Hypocolius ampelinus* in Sind. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 358-361.
- **154.** Note on the synonymy of *Spizalauda*. Stray Feathers, 4, 1876, pp. 237-242.
- **155.** A few additions to the Sind avifauna. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 245-247.
- **156.** Notes on some birds in Mr. MANDELLI's collection from Sikkim, Bhutan and Tibet. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 482-487.
- **157.** Wild swans in Sind. Stray Feathers, 7, 1878, pp. 99-101.
- **158.** [Letter on birds recorded by Mr. MURRAY from Sind.] Stray Feathers, 7, 1878, pp. 526-527.
- **159.** Notes on the list [by A. O. HUME] of the birds of India. Stray Feathers, 8, 1879, pp. 176-184.

- Blankenhorn, Adolph. 2.** Ueber die *Phylloxera vastatrix*. [1874.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 256–263.
- Blankenhorn, John.** *Smilax glauca*. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 298–300.
- Blanquart-Évrard, Louis.** For biography and list of works see Lille Soc. Mém., 10, 1873, pp. 665–671.
- Blasius, August Wilhelm Heinrich. 9.** Ueber wahrscheinlich schon von den eingeborenen Sammlern und Jägern ausgeführte Fälschungen von Vogelbälgen aus Ecuador. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 68–71.
- **10.** Ueber die grossen Libellen-Züge durch Norddeutschland (Sachsen, Braunschweig etc.) im Sommer 1881. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 72–77.
- **11.** Ueber eine kleine Sammlung von Vögeln aus Java. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 78–88.
- **12.** Ueber die letzten Vorkommnisse des Riesen-Alks (*Alca impennis*) und die in Braunschweig und an anderen Orten befindlichen Exemplare dieser Art. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 89–115.
- **13.** Ueber *Spermophilus rufescens*, *Keys. u. Blas.*, den Orenburger Ziesel, besonders dessen Eigenschaften, Lebensweise, Knochenbau und fossile Vorkommnisse. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 126–149.
- Blasius, August Wilhelm Heinrich, & Nehrkorn, Adolph. 2.** Beiträge zur Kenntniss der Vogelfauna von Borneo (nach den Sammlungen des Herrn Dr. PLATEN). [1881.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1880–81), pp. 107–166.
- Blasius, Paul Rudolph Heinrich. 3.** Ueber den Einfluss der Witterung auf die Gesundheit der Menschen. [1881.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1880–81), pp. 57–61.
- **4.** Ueber die Abstammung und Verbreitung des Edelhirsches, *Cervus elaphus*, L. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 160–164.
- Blasquez, Ignacio.** *Nosología de las plantas. El chahuistle*. *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 195–198.
- **2.** *Insectos del maguey*. [Terias agavis; Bombyx agavis; Lystra bombycida; Velia agavis.] *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 282–290.
- Blass, J. C.** Geschichte, Industrie und chemische Zusammensetzung des amerikanischen Petroleums. Arch. Pharm., 191, 1870, pp. 50–67.
- **2.** Die Wirkung des Lichtes auf Jodsilber und die Ursache des verschiedenen Verhaltens der in der Camera obscura vom Lichte getroffenen und der nicht beleuchteten Stellen. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 1–12.
- **3.** Beitrag zur Desinfection. Arch. Pharm., 196, 1871, pp. 142–157.
- **4.** Ueber das Glycerin, seine Geschichte, Bereitung, Prüfung und Anwendung. Arch. Pharm., 196, 1871, pp. 221–233.
- Blass, J. C. 5.** Ueber Schimmelbildung in den wässrigen Lösungen der organischen Säuren. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 306–314.
- **6.** Ueber den Werth der alkalischen Silberoxydlösung zur Bestimmung von organischen Stoffen in Wasser. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 405–409.
- Blatch, W. G. 2.** Notes on the occurrence of rare and local shells in unrecorded localities. Jl. Conch., 1, 1874–78, pp. 129–131.
- **3.** Entomological rambles in the Midlands. Midland Nat., 2, 1879, pp. 193–196, 229–232, 291–295; 3, 1880, pp. 83–89; 4, 1881, pp. 81–87.
- Blązejewski, Romuald Osipovich.** O skręceniu płaszczyzny polaryzacji światła według Karola BRIOTA. [On the rotation of the plane of polarization of light according to Charles BRIOT.] [1873.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. xi–xii.
- Blechynden, A. H.** Notices regarding the flowering of bamboos. India Agr. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1882, pp. 230–237.
- Bleekrode, L. 11.** Een paar opmerkingen naar aanleiding van Dr. J. L. HOORWEG's mededeeling over de telephoon. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 133–134.
- Bleicher, Marie Gustave. 42.** Essai d'une monographie géologique du Mont-Sacré. Quelques mots sur l'ancienneté de l'homme dans la vallée de l'Anio. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1865, pp. 147–160.
- **43.** Recherches géologiques faites dans les environs de Rome. [Ancienneté de l'homme.] Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 65–99.
- **44.** Note sur la présence de couches de tuf volcanique avec débris végétaux fossiles intercalées entre les coulées de dolérite du Limbourg (Kayserstuhl). Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1870, pp. 369–[376].
- **45.** Essai d'une étude géologique comparée des Pyrénées, du plateau central, et des Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1870, pp. 353–458.
- Bleicher, Marie Gustave, & Faudel, —.** Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 18 & 19, 1878, pp. 107–202; 20 & 21, 1880, pp. 81–185; 22 & 23, 1882, pp. 283–354; 24, 25 & 26, 1885, pp. 235–418.
- Bleile, A. M. 2.** Some notes on the innervation of the lungs. Amer. Soc. Micr. Proc. (1881), pp. 35–37.
- Bleile, A. M., & Feiel, Adolph.** The effects of division of the vagi on the heart. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 91–93; (1883), pp. 47–49.

- Blendermann, H.** [1] (*Vol.* 9). Beiträge zur Kenntniss der Bildung und Zersetzung des Tyrosins im Organismus. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 6, 1882, pp. 234–262.
- Blouse, Léon.** Observations sur une chrysomèle vivipare. [1874.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), p. 435.
- **2.** Description d'un *Acupalpus* nouveau, [*A. lemovicensis*], du centre de la France. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 44–45.
- Bley, Gustav.** [Darstellung des Colchicins, Prüfung seines chemischen Verhaltens und seiner übrigen Eigenschaften, namentlich auch bezüglich seiner Wirkung auf den tierischen Körper.] *Arch. Pharm.*, 139, 1857, pp. 18–27.
- Bley, Gustav, & Bley, Karl.** Cumarin in der *Orchis fusca*, *Jacq.* *Arch. Pharm.*, 142, 1857, pp. 32–34.
- Bley, Gustav, & Bley, Ludwig Franz.** See below.
- Bley, Heinrich.** 5. Ueber die Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung mehrerer gallussäuren Metallsalze. *Arch. Pharm.*, 76, 1841, pp. 169–176; 77, 1841, p. 360.
- **6.** Chemische Untersuchung eines rheinischen Ducksteins (Trass) und eines gebrannten Cämentsteins. *Arch. Pharm.*, 90, 1844, pp. 257–263.
- **7.** Ueber BOUSSINGAULT's anderthalbkohlensäuren Baryt. *Arch. Pharm.*, 90, 1844, pp. 263–264.
- **8.** Ueber eine neue Eigenschaft der Kieselflussssäure. *Arch. Pharm.*, 91, 1845, pp. 268–271.
- Bley, Karl.** 5. Ueber die Darstellung von magnetischem Eisenoxyduloxyd. *Arch. Pharm.*, 143, 1858, pp. 24–25.
- Bley, Karl, & Bley, Gustav.** See above.
- Bley, Karl, & Stein, Heinrich Wilhelm.** See Stein & Bley.
- Bley, L. F. (jun.)** Chemische Untersuchung eines eigentümlichen grünen Farbestoffs in abgestorbenem Holze. *Arch. Pharm.*, 144, 1858, pp. 129–136.
- Bley, Ludwig Franz.** For biography and list of works see *Arch. Pharm.*, 186, 1868, pp. 1–15.
- **40** (*Vol.* 1). Chemische Untersuchung der Himbeeren, *Fructus Rubi idaei*. *Arch. Pharm.*, 63, 1838, pp. 248–257.
- **41** (*Vol.* 1). Ueber Verwechselung der *Herba Solidaginis virgaureae* mit *Herba Senecion. nemorensis*. *Arch. Pharm.*, 113, 1850, pp. 34–37.
- **51.** Einige Versuche über Krystalle auf der Oberfläche der Vanillenschoten. *Arch. Pharm.*, 38, 1831, pp. 132–134; 150, 1859, p. 278.
- **52.** Chemische Untersuchung des Semen *Achilleae nobilis* (Samens der edlen Schafgarbe). *Arch. Pharm.*, 51, 1835, pp. 69–80.
- Bley, Ludwig Franz.** 53. Chemische Untersuchung des roten Felsens von Helgoland. *Arch. Pharm.*, 51, 1835, pp. 207–211.
- **54.** Chemische Untersuchung der Flores *Achilleae nobilis*, (der Blumen der edlen Garbe). *Arch. Pharm.*, 52, 1835, pp. 123–131.
- **55.** Chemische Untersuchung des Krautes der edlen Schafgarbe, *Herb. Achilleae nobilis*, *L.* *Arch. Pharm.*, 53, 1835, pp. 43–53.
- **56.** Physikalisch-chemische Untersuchung eines Soolquells im Bodethale, unweit der Rosstrappe am Harze. *Arch. Pharm.*, 53, 1835, pp. 135–143.
- **57.** Resultate einer chemischen Prüfung eines diabetischen Harns. *Arch. Pharm.*, 53, 1835, pp. 308–310.
- **58.** Ueber das Vorkommen von Salzen in den Extrakten. *Arch. Pharm.*, 56, 1836, pp. 91–92.
- **59.** Notiz über Fermentoleum *Marrubii*. *Arch. Pharm.*, 60, 1837, pp. 67–69.
- **60.** Chemische Untersuchung eines Nasenconcrements. *Arch. Pharm.*, 65, 1838, pp. 279–283.
- **61.** Chemisches Verhalten des aus Korkholz erhaltenen Wachses. *Arch. Pharm.*, 67, 1839, pp. 179–182.
- **62.** Chemische Untersuchung eines künstlichen Kohleneisens. *Arch. Pharm.*, 70, 1839, pp. 62–63.
- **63.** Chemische Prüfung eines krystallisirten Gypses von der Altenburg bei Quedlinburg. *Arch. Pharm.*, 70, 1839, pp. 87–88.
- **64.** Prüfung einer Concretion aus dem Peritonäum eines Menschen. *Arch. Pharm.*, 70, 1839, pp. 212–215.
- **65.** Ueber Fermentoleum *Ericae vulgaris*. *Arch. Pharm.*, 71, 1840, pp. 302–303.
- **66.** Beobachtung einer besonderen Krystallisation des Figuierschen Goldsalzes. *Arch. Pharm.*, 72, 1840, p. 70.
- **67.** Chemische Untersuchung zweier angeblichen Meteorsteine vom Hinterkley bei Quedlinburg. *Arch. Pharm.*, 72, 1840, pp. 218–226.
- **68.** Einige Erfahrungen über Darstellung der Aepfelsäure. *Arch. Pharm.*, 73, 1840, p. 36.
- **69.** Bemerkungen über Kürbis- und Runkelrübenzucker. *Arch. Pharm.*, 73, 1840, pp. 170–173.
- **70.** Chemische Untersuchung eines ehernen Ringes aus einem Hünengrabe. *Arch. Pharm.*, 75, 1841, pp. 180–181.
- **71.** Ueber Fermentoleum *Quercus*. *Arch. Pharm.*, 76, 1841, pp. 48–49.
- **72.** Chemische Untersuchung des Mineral-

- wassers vom weissen Quell bei Coswig a. d. Elbe. Arch. Pharm., 78, 1841, pp. 199–205.
- Bley, Ludwig Franz.** 73. Ueber Theobromin. Arch. Pharm., 79, 1842, pp. 201–202.
- 74. Versuche über verschiedene Fermentole. Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 167–169.
- 75. Ueber krystallisirte Phosphorsäure. Arch. Pharm., 81, 1842, pp. 301–302.
- 76. Ueber Pottasche aus Rübenmelasse. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 156–157.
- 77. Anderweitige chemische Prüfung einer Pottasche aus Runkelrübenmelasse. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 132–133.
- 78. Chemische Prüfung der Ackererde und ihrer Unterlage aus dem sogenannten Rathmannsdorfer Moore unweit Bernburg. Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 10–15.
- 79. Einige Mittheilungen über neue Drogen und deren chemische Bestandteile. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 82–92.
- 80. Ueber Fermentoleum Salicis. Arch. Pharm., 90, 1844, pp. 129–130.
- 81. Ueber Fermentoleum Plantaginis. Arch. Pharm., 90, 1844, pp. 130–131.
- 82. Ueber Fermentoleum Chaerophylli. Arch. Pharm., 95, 1846, p. 50.
- 83. Chemische Prüfung eines Nierensteins. Arch. Pharm., 95, 1846, pp. 249–251.
- 84. Chemische Untersuchung einer Testikelabscessflüssigkeit. Arch. Pharm., 95, 1846, pp. 251–254.
- 85. Einige Versuche über die Bestandteile der Blüthen des Wegerichs (*Plantago media*). Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 169–173.
- 86. Chemische Untersuchung eines Harnsteins. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 171–174.
- 87. Ueber Fermentoleum Chelidonii. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 156–157.
- 88. Ueber den Ersatz des Schiesspulvers. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 208^b–208^c.
- 89. Chemische Analyse eines Gryphitenkalks von Quedlinburg. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 20–21.
- 90. Mittheilung zur chemischen Kenntniss menschlicher Harnsteine. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 257–260.
- 91. Chemische Prüfung von menschlichen Gallensteinen. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 271–272.
- 92. Ueber Fermentoleum Salviae pratis. Arch. Pharm., 101, 1847, pp. 257–259.
- 93. Ueber das jodhaltige Krankenheiler Quellsalz. Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 284–288.
- 94. Zur Kenntniss des Scillitins. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 141–142.
- 95. Ueber sogenannten chinesischen Galus und seine Bestandteile. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 297–304.

- Bley, Ludwig Franz.** 96. Ueber die Darstellung der Bernsteinsäure aus Vogelbeeren. Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 13–14.
- 97. Zur Kenntniss der Radix Aconiti. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 129–133.
- 98. Chemischer Gehalt der in Bielitz in Oesterreich cultivirten Rhabarber. Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 319–321.
- 99. Chemische Untersuchung des Mineralwassers von Welbsleben. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 257–260.
- 100. Prüfung einer Concretion aus dem Schenkelabscesse eines Menschen. Arch. Pharm., 122, 1852, pp. 1–3.
- 101. Chemische Untersuchung der sogenannten Bassorah-Galläpfel. Arch. Pharm., 125, 1853, pp. 138–140.
- 102. Chemische Prüfung einer Flüssigkeit aus dem Abscess des Kniegelenkes. Arch. Pharm., 129, 1854, pp. 129–133.
- 103. Chemische Untersuchung der sogenannten Brunnenerde aus dem Brodelbrunnen in Pyrmont. Arch. Pharm., 130, 1854, pp. 132–140.
- 104. Notiz über die Flüchtigkeit des Chlorarsens. Arch. Pharm., 131, 1855, p. 161.
- 105. Neue Bestimmung des Arsengehalts in dem Eisenoxydabsatz der Quellen zu Alexisbad. Arch. Pharm., 132, 1855, pp. 129–131.
- 106. Das Coniin. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 97–106.
- 107. Karlsbad und seine Heilquellen. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Verhältnisse. Arch. Pharm., 168, 1864, pp. 193–217.
- Bley, Ludwig Franz, & Bley, Gustav.** [1] (Vol. 7). Die Soolquelle bei Heldrungen in der goldenen Aue in Thüringen. Arch. Pharm., 165, 1863, pp. 1–10.
- Bley, Ludwig Franz, & Diesel, E.** [1] (Vol. 7). Chemische Untersuchung der in Deutschland cultivirten Rad. Rhei austral., *Don.* Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 121–133.
- 2. Physikalisch-chemische Untersuchung des Soolquells vom Hubertusbrunnen bei Thale am Harze. Arch. Pharm., 93, 1845, pp. 289–297.
- 3. Ueber Myrrha und Unterscheidung derselben von Bdellium. Arch. Pharm., 93, 1845, pp. 304–309.
- 4. Chemische Analyse eines Blasensteins von einem Schweine. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 283–287.
- 5. Ueber den Gehalt an Arsen und einigen andern in Mineralwässern seltener vorkommenden Metallen in den Mineralquellen von Alexisbad. Arch. Pharm., 102, 1847, pp. 268–275.
- 6. Ueber Zusammensetzung und Eigenschaften des aus Bernstein erhaltenen

- wachsartigen Körpers. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 171–178.
- Bley, Ludwig Franz, & Diesel, E.** 7. Beiträge zur nähern Kenntniss der Sennesblätter. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 257–278.
- 8. Einige Bemerkungen über die Zersetzung des essigsauren Natrons durch Schwefelsäure in Beziehung auf die Darstellung der Essigsäure und des concentrirten Essigs. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 16–18.
- Blisson, J. F. J.** 10. Mémoire sur la destruction des fourmis. [France] Soc. Agr. Mém. (1846, Pt. 1), pp. 208–220.
- Blix, Magnus Gustaf.** Bidrag till läran om muskelelasticiteten. Upsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 555–577; Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), p. 263.
- 2. Oftalmometriska studier. [I. Hufvudragen af den oftalmometriska metodikens utveckling. II. Beräkning af ögats kardinalpunkter. III. En ny oftalmometer. IV. Mätning af corneas radie. V. Om corneas form och vinkeln a. VI. Corneas tjocklek. VII. Främre ögonkammarens djup.] Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 349–420, 440; Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 381–390 [Pt. III only].
- 3. En ny myograf. Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 471–480; Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 1–5.
- 4. En lymfkardiograf. Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 555–557.
- 5. Till belysning af frågan: huruvida värme omsättes till mekaniskt arbete vid muskelkontraktionen. Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 569–619.
- 6. Nya bidrag till oftalmometriens utveckling. [1881.] Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 98–106.
- 7. En själfregistrerande perimeter. [1881.] Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 107–110; Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 140–141.
- 8. Experimentella bidrag till lösning af frågan om hudnervernas specifika energi. [1882.] Upsala Läkareför. Förh., 18, 1883, pp. 87–102, 427–440; Neurol. Centrbl., 3, 1884, pp. 274–275 [First part only].
- 9. Ett enkelt förfaringssätt att bestämma muskelsinnetns skärpa. [1883.] Upsala Läkareför. Förh., 19, 1884, pp. 123–128; Neurol. Centrbl., 3, 1884, pp. 83–84.
- Bloch, O.** Untersuchungen über die Verzweigung fleischiger Phanerogamen-Wurzeln. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, pp. 6–25.
- Blóciński, Thaddäus.** Physiologische Untersuchungen über die Keimung und weitere Entwicklung einiger Samentheile bedecktsamer Pflanzen. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 145–161.
- Błocki, Bronisław.** Roślinność letnia i jesienna okolic Bileza i Cygan. [Summer and autumn plants from the environs of Bileze and Cygany.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 222–229, 270–280, 318–326, 375–382, 435–451, 484–513.
- 2. Przyczynek do flory Galicyi. [Contributions to the flora of Galicia.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 379–385.
- 3. Opisanie niektórych mieszańców roślinnych we wschodniej Galicyi znalezionych. [Description of some hybrid plants found in eastern Galicia.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 440–442.
- 4. Ein Beitrag zur Flora Galiziens und der Bukowina. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 37–40, 116–119, 144–147, 175–176, 220–223, 257–259, 361–364, 397–400; 34, 1884, pp. 51–55, 120–122, 212–216, 249–251, 359–360, 427–428.
- 5. Veronica multifida, L., eine klimatisch-geographische Race der V. austriaca, L. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 283–287.
- Blösch, Ch.** Observations sur la transformation de l'Hydrocyphon deflexicollis, Müll. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 399.
- 2. Deux excursions dans le canton de Glaris. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 503–504.
- Blomstrand, Christian Wilhelm.** 36 (Vol. 9). Ett högnordiskt mineral. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. vi, 210–216.
- 40. Manganosit, ett nytt mineral från Vermland. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 179–183.
- 41. Bidrag till kännedom af Långbansgrufvans mineralier. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 123–133.
- 42. Kemien, atomernas vetenskap. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 89–107.
- Blondin de Brutelette, Henri Léopold.** For biographical notice see Abbeville Soc. Émul. Mém., 3, 1884, pp. 377–380.
- 2. L'Hieracium amplexicaule. [1874.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874–75, pp. 45–47.
- Blondin de Brutelette, Henri Léopold, & Éloy de Vicq, Léon Bonaventure.** See Éloy de Vicq & Blondin de Brutelette.
- Blondlot, Nicolas.** 8 & 9 (Vol. 7). De la constatation médico-légale des taches de sang par la formation des cristaux d'hémine. Ann. Hyg. Publ., 29, 1868, pp. 130–142.
- Blosfeld, Georg Joachim.** Забѣчанія о восточной холерѣ, свирѣпствовавшей въ городѣ Казани въ 1847 году. [Remarks on the Asiatic cholera raging in the town of Kazan in 1847.] Kazan Univ. Mem. (1848, Bk. 1), pp. 1–102.
- 2. Судебная токсикологія, особенно въ техническомъ отношеніи. [Forensic toxicology,

- particularly in its technical relations.] Kazan Univ. Mem. (1855, Bk. 2), pp. 3-101.
- Bloxam, (Rev.) Andrew.** For biographical notice and works see Midland Nat., 1, 1878, pp. 88-90; Gard. Chron., 9, 1878, p. 311.
- Blücher, Helmuth von.** 6. Ueber die Verbrennung des Eisens im Sauerstoffgas. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 154-156.
- Blum, J.** 2. Schnecken vom Weissenstein bei Solothurn. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 138-141; 15 (1883), pp. 162-163.
- Blumberg, Konstantin.** Ein Beitrag zur Anatomie der Taenia plicata, T. perfoliata und T. mamillana. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 3, 1877, pp. 33-44.
- 2. Ein Beitrag zur Tuberkulosenfrage. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 5, 1879, pp. 319-325.
- 3. Ueber einen neuen Parasiten bei dem Hunde und der Katze (Cysticercus elongatus). Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 140-147.
- 4. Ueber Wurmknotten auf der Tracheal- und Bronchialschleimhaut des Hundes. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 223-225.
- Blumel.** See **Blyumel**.
- Blumm, —.** Der mexikanische Kiemenmolch, Axolotl (Amblystoma mexicanum), seine Züchtung und Pflege. Banib. Nat. Ges. Ber. (12), 1882 (No. 3).
- Blyth, Edward.** For biography and works see Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 38-46.
- Blytt, Axel Gulbrand.** 14 (Vol. 9). Ueber Wechsellagerung und deren mutmassliche Bedeutung für die Zeitrechnung der Geologie und für die Lehre von der Veränderung der Arten. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 417-434, 449-461.
- 15. Die Theorie der wechselnden kontinentalen und insularen Klimate. [Includes No. 9 (Vol. 9).] Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 1-50, 177-184.
- Blytt, Matthias Numsen.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 329-336.
- Blyumel, L.** Отчетъ о геологическомъ путешествіи въ Александрійскій и Елизаветградскій уѣзды Херсонской губерніи. [Report on a geological excursion to the districts of Aleksandriya and Elisavetgrad in the Kherson government.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 311-332.
- Boaden, William.** Historic geology. [1876.] Barrow Field Club Rep., 1, 1877, pp. 43-47.
- 2. Hydro-geology. [1877.] Barrow Field Club Rep., 2, 1878, pp. 26-31.
- 3. Excursion of the geological section of the B. N. F. Club. [1882.] Barrow Field Club Rep., 4, 1883, pp. 19-23.
- Boardman, George A.** 2. The Caspian tern probably breeding in Florida. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 64.
- 3. The winter change of plumage of the black guillemot. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 190.
- Boas, Johan Erik Vesti.** 12. Ueber mehrzehige Pferde. [1881.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 266-280.
- Boberski, Władysław.** Porosty galicyjskie. [Galician Algae.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 83-92, 200-209.
- 2. Przyczynek do flory lichenologicznej w Galicyi. [Contributions to the lichenological flora of Galicia.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 469-474.
- Bobierre, Pierre Adolphe.** For biography and works see Ann. Agron., 7, 1881, pp. 609-618.
- 38 (Vol. 9). Recherches sur la volatilisation de l'azote du guano péruvien. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 308-319.
- 41. Études chimiques sur la végétation des landes de Bretagne. France Soc. Agr. Mém. (1876, 2), pp. 223-234.
- 42. Note sur le dosage de l'acide phosphorique par la méthode citro-uranique. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 547-551.
- Boboulieff.** See **Bobuilev**.
- Bobretskii, Nikolai Vasil'evich.** 4. Отчетъ о зоологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ на берегу Чернаго моря лѣтомъ 1869 года. [Report on zoological researches on the shores of the Black Sea in the summer of 1869.] [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 1-18.
- 5. Матеріалы для фауны Чернаго моря. Аннелиды [Materials for the fauna of the Black Sea. Annelids] (Annelida polychaeta). Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 188-274; 6 [1882], pp. 183-212.
- 6. Saccocirrus papillocercus, n. gen. et sp. Типъ новаго семейства аннелидъ. Сравнительно-анатомическій очеркъ. [Type of a new family of annelids. Sketch in comparative anatomy.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 2), pp. 211-259.
- 7. О новомъ видѣ [On a new species of] Lycastis, [L. pontica]. Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 3), pp. 1-3.
- 8. Къ эмбриологій членистоногихъ. [Contribution to the embryology of the arthropods.] [1872.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3 [1873], pp. 129-263.
- 9. Къ исторіи развитія аннелидъ. [Contribution to the history of the development of the annelids.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 333-345.

- Bobretskii, Nikolaï Vasilevich.** 10. Обь эмбриологии головоногихъ. [On the embryology of the cephalopods.] [1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 [(2), 1876], pp. 64–65.
- 11. Исследования о развитіи головоногихъ. [Researches on the development of the cephalopods.] [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (No. 1), 1877; (No. 2), 1877, pp. 98–99.
- 12. Къ учению объ органахъ размноженія у аннелидъ. [Contribution to the study of the organs of reproduction in the annelids.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 [(1), 1880], pp. 61–86.
- Bobuilev, Dmitrii Konstantinovich.** 5 (Vol. 9, under **Bobylew**). Замѣтка о давленіи, производимомъ потокомъ неограниченной ширины на двѣ плоскія стѣнки, сходящіяся подъ какимъ бы то ни было угломъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881 [Pt. 1], pp. 63–70.
- 7. Обь электроскопической разности и о распредѣленіи статическаго электричества на проводникахъ, состоящихъ изъ разнородныхъ частей. [On difference of potential and on the distribution of statical electricity on conductors composed of heterogeneous parts.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Phys.), 1874 [Pt. 1], pp. 37–46.
- 8. О взаимодѣйствіи между двумя наэлектризованными шарами. [On the reciprocal action of two electrified balls.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Phys.), 1874 [Pt. 1], pp. 89–98.
- 9. Замѣтка о нѣкоторыхъ изотермическихкихъ поверхностяхъ вращенія. [Note on some isothermal surfaces of revolution.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [Pt. 1], pp. 48–54.
- 10. О распредѣленіи электричества на проводникахъ, находящихся въ неограниченной диэлектрической средѣ. [On the distribution of electricity on conductors in an unbounded dielectric.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [Pt. 1], pp. 64–74.
- 11. О силахъ, дѣйствующихъ между наэлектризованными проводниками, находящимися въ несжимаемой диэлектрической жидкости. [On the forces in action between electrified conductors in an incompressible dielectric fluid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [Pt. 1], pp. 122–128.
- 12. О теоремѣ Ливуилля въ электродинамикѣ. [On a theorem of LIOUVILLE in electro-dynamics.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [Pt. 1], pp. 173 [183]–178 [188].
- 13. Замѣчаніе о статьѣ О. Хвольсона: “О механизмѣ магнитныхъ явленій.” [Remarks on O. KHVOLSON's memoir “On the mechanism of magnetic phenomena” (induction).] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Phys.), 1876 [Pt. 1], pp. 92–94.
- Bobuilev, Dmitrii Konstantinovich.** 14. Теоретическое изслѣдованіе о распредѣленіи статическаго электричества на поверхностяхъ проводниковъ, состоящихъ изъ разнородныхъ частей. [Theoretical examination of the distribution of statical electricity on the surfaces of conductors composed of heterogeneous parts.] [Cf. No. 4 (Vol. 9, under **Bobylew**).] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Phys.), 1876 [Pt. 1], pp. 412–427; 9 (Phys.), 1877 [Pt. 1], pp. 61–77, 103–121.
- 15. Относительно диэлектрическаго вліянія изоляторовъ. [On the dielectric action of insulators.] [1876.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Phys.), 1878 [Pt. 1], pp. 5–13.
- Bobylew.** See **Bobuilev**.
- Bocage.** See **Barbié du Bocage** or **Barboza du Bocage**.
- Bocci, Balduino.** 2. Ueber die giftigen Wirkungen des menschlichen Harns. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 929–930.
- 3. Influenza paralizzatrice dell' urina umana iniettata nelle rane. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 388–409; Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 252–273.
- Bock, H.** Analyse der Wurzel und des Wedels von Filix mas, so wie der Wurzel von Filix femina. Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 257–282.
- Bocourt, Firmin.** 23. Note sur les espèces appartenant au genre Ctenosaura. [1882.] Naturaliste, [2 (1882–84)], p. 47.
- Bodaszewski, Z. J.** O ruchu cząsteczek ciał w stanie lotnym. [On the motion of the particles of bodies in the volatile state.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, p. 49; 7, 1882, pp. 177–182.
- 2. O trwaniu uderzenia się ciał sprężystych. [On the duration of the impact of elastic bodies.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 1–2.
- Boddaert, Gustave.** 2. Zur Histologie der Cornea. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 337–339.
- Bode, (Major) J.** 2. [Abnormitäten meist wildwachsender Pflanzen und neue Fundorte bei Sorau, N. L.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), p. 57.
- Bodemeyer, E. von.** Coleopterologische Ergebnisse einer Excursion nach Süd-Ungarn im Mai 1880. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 245–253, 257–271.
- Bodewig, Karl.** 8 & 10 (Vol. 9). Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 583–595; 3, 1879, pp. 381–420; 4, 1880, pp. 57–68; 5, 1881, pp. 554–576.

- Bodewig, Karl.** 11. Analysen einiger Magnetkiese. [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 174–180.
- 12. Chemische Zusammensetzung des Danburit aus der Schweiz. [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, p. 391.
- 13. Die Bestimmung der Borsäure in Borosilicaten. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 211–218.
- Bodson, L., & Marchal, Élie.** See **Marchal & Bodson.**
- Boeck, Cesar Peter Moeller.** Gibt es eine den Ziegen eigenthümliche Pockenkrankheit? [1879.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 6, 1880, pp. 18–32.
- Boeck, Hermann von.** 4. Zur Arsenikwirkung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 226–227.
- Böckeler, Otto.** 37. Ueber die von LIEBMANN in Mexico gesammelten Cyperaceen. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 362–364.
- Boecker, E.** Ein neues Mikrotom mit automatischer Messerführung. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 209–212.
- Böckh, János.** 9. Veszprém földtani viszonyai. [Geological relations of Veszprim.] [1870.] Földt. Közlön., 1, 1872, p. 4.
- 10. A Bakony triasz képletének taglalása. [Classification of the triassic formation of the Bakony.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 29–37.
- 11. Főth-Gödöllő-Aszód környékének földtani viszonyai. [Geological relations of the environs of Főth, Gödöllő & Aszód.] [1869.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 6–18.
- 12. A Ceratites balatonicus egy új lelhelye, s ennek szintje a Bakonyban. [A new locality of Ceratites balatonicus, and its zone in the Bakony.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 163–167.
- 13. [A bakonyi kavics és konglomerat képlet kora. Age of the gravel and conglomerate formation of the Bakony.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, p. 173.
- 14. Egy új Cephalopoda-faj a Bakony Cer. reitzi szintjéből. [A new species of Cephalopoda, Ammonites (Sageceras) zsigmondyi, from the Ceratites reitzi zone in the Bakony.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 61–64.
- 15. A déli Bakony liasz-lerakódásainak taglalása. [Classification of the liassic deposits of the southern Bakony.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 78–79.
- 16. Szörénymegye déli részére vonatkozó geologiai jegyzetek. [Auf den südlichen Teil des Comit. Szörény bezügliche geologische Notizen.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 1–30, 65–98.
- 17. Adatok a Mecsekhegység és dombvidéke jura-korszaki lerakódásainak ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of the jurassic deposits of the Mecsek and its neighbourhood.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 4), 1880, p. 67; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 10); 11, 1882 (No. 9).
- Böckh, János.** 18. Az 1881. évben [es az 1882. évben] Krassó-Szörénymegyében végzett felvételle vonatkozó geologiai jegyzetek. [Geologische Notizen von der Aufnahme der Jahre 1881 & 1882 im Comit. Krassó-Szörény.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 233–244, 303–316; 13, 1883, pp. 156–171, 234–252.
- Böhm, Gustav, & Brandes, Rudolph.** See **Brandes & Böhm.**
- Böhm, Ignacy.** Spostrzeżenia fitofenologiczne w okolicy Krakowa..... [Phytophenological observations in the environs of Krakow, 1872–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. [167]–[174]; 8, 1874, pp. [162]–[169]; 9, 1875, pp. [174]–[180]; 10, 1876, pp. [173]–[179]; 11, 1877, pp. [180]–[185]; 12, 1878, pp. [205]–[210]; 13, 1879, pp. [201]–[213]; 14, 1880, pp. [217]–[232]; 15, 1881, pp. [222]–[241]; 16, 1882, pp. [194]–[212]; 17, 1883, pp. [268]–[286].
- Böhm, Rudolf Albert Martin.** 13. Ueber Wiederbelebung nach Vergiftungen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 321–323.
- Böhm, Rudolf Albert Martin, & Hoffmann, Friedrich Albin.** 6. Ueber den Verbrauch der Kohlehydrate im tierischen Organismus. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 481–482.
- Böhnke-Reich, Karl Heinrich.** 1 (Vol. 7). Untersuchungen über Pikrotoxin, [nebst Zusätzen von H. Ludwig]. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 498–507.
- 2. Düngungsversuche mit Kartoffeln. Arch. Pharm., 174, 1865, pp. 48–52.
- 3. Agrikulturchemische Notizen. Arch. Pharm., 175, 1866, pp. 248–251.
- 4. Neue Darstellung des Acetyls. Arch. Pharm., 186, 1868, pp. 54–55.
- 5. Versuche mit Tinctura Boleti purpurei. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 232–233.
- 6. Fermentoleum aus Sauerteig (von Roggenmehl). Arch. Pharm., 201, 1872, p. 234.
- Boeke, J. [non T.] D.** 1 (Vol. 7). Inwerking van ozon op pyrogalluszuur. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 98–102.
- 1 (Vol. 9). Over opsporing en gewichtsbepaling van arsenik in vergiftigingsgevallen. [1880.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 24–31, 33–41.
- 4. Ozon. Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 71–82.
- 5. Drinkwater-onderzoek. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 37–56.
- Boer, P. de.** Rassen in het wild. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 84–89.

- Boer, P. de.** 2. Voorwerpen uit het steentijdvak. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 97–98.
- Boerner, Emil Louis.** On the seeds of *Ricinus communis*. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 481–483.
- Börnstein, Richard.** 6. Apparat zum Registriren des Winddrucks. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 69–72.
- Boettcher, Arthur.** 31. Ueber den Aqueductus vestibuli. Vorläufige Mitteilung. Centrl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 305–306.
- 32. Ueber die Veränderungen der Netzhaut und des Labyrinths in einem Fall von Fibrosarcom des Nervus acusticus. Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 2 (Abth. 2), 1872, pp. 87–115.
- Böttger, H. W., & Brandes, Rudolph.** See Brandes & Böttger.
- Böttger, Oskar.** 3 (Vol. 7). Ueber den Mergel vom Gokwe in Südafrika und seine Fossilien. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (11), 1870, pp. 45–50.
- 41. Ueber die nachweisbaren Spuren des Lebens der Tier- und Pflanzenwelt in der Vorzeit. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (8), 1867, pp. 40–68.
- 42. Beitrag zur Kenntniss der Reptilien Spaniens und Portugals. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (10), 1869, pp. 50–59.
- 43. [Untersuchung der Fauna des unteren Cyrenenmergelsandes von Elsheim in Rheinhessen.] [1872.] Offenbach. Ver. Nat. Ber. (14), 1873, p. 13.
- 44. *Calamaria iris*, n. sp., neue Schlange von Sumatra. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (13), 1873, pp. 38–42.
- 45. Kurze Notizen über die im Laufe des Vereinsjahres 1871 auf 1872 in den geschichteten Formationen der Umgebung von Offenbach neu gemachten Funde an Versteinerungen. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (13), 1873, pp. 69–72.
- 46. *Spermophilus citillus*, var. *super-ciliosus*, *Kaup*, ein riesiger fossiler Ziesel von Bad Weilbach, nebst einer Kritik der bis jetzt in der Literatur erwähnten fossilen *Spermophilus*arten. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (14), 1873, pp. 103–122.
- 47. [Ueber die Wichtigkeit der vergleichenden Anatomie in Bezug auf Systemkunde und Erkenntniss der Verwandtschaft der Tierarten.] [1875.] Offenbach. Ver. Nat. Ber. (15 & 16), 1876, p. 23.
- 48. [Ueber mehrere Vorkommnisse im Taunus, die möglicher Weise als Gletscherwirkungen gedeutet werden können.] [1875.] Offenbach. Ver. Nat. Ber. (15 & 16), 1876, p. 24.
- 49. Bemerkungen über einige Reptilien von Griechenland und von der Insel Chios. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (15 & 16), 1876, pp. 55–64.
- Böttger, Oskar.** 50. Fauna des ächten Cyrenenmergels von Sulzheim bei Wörrstadt. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 16, 1877, pp. 250–252.
- 51. Diagnosen neuer Clausilienformen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachr., 9 (1877), pp. 65–76.
- 52. Die Clausilien des Mosbacher Sandes. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 17, 1878, pp. 321–323.
- 53. Neue recente Clausilien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 33–61, 97–107, 291–306; 6 (1879), pp. 101–126, 385–387.
- 54. Zur Schneckenfauna des Thüringer Waldes und der südlich angrenzenden coburgischen und meiningischen Gebiete. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 1–3; 11 (1879), pp. 1–4.
- 55. Diagnoses, molluscorum novorum a clar. H. LEDER in montibus Caucasiis lectorum. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 120–124.
- 56. Zur Molluskenfauna von Thüringen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 130–131.
- 57. Neue und neu bestätigte Fundorte von Clausilien im westlichen Deutschland, vornehmlich in Nassau und den beiden Hessen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 131–137.
- 58. Studien über neue oder wenig bekannte Eidechsen. [*Lygosoma* (*Mococa*) *orichalceum*; *Ecpleopus* (*Oreosaurus*) *petersi*, n. spp.] Offenbach. Ver. Nat. Ber. (17 & 18), 1878 (*Mitth.*), pp. 1–12.
- 59. Abbildungen seltner oder wenig bekannter Limneen des Mainzer Beckens. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (17 & 18), 1878 (*Mitth.*), pp. 13–17.
- 60. Systematisches Verzeichniss der lebenden Arten der Landschnecken-Gattung *Clausilia*, *Drap.*, mit ausführlicher Angabe der geographischen Verbreitung der einzelnen Species. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (17 & 18), 1878 (*Mitth.*), pp. 18–101.
- 61. Alter der Binnenkonchylien der untersten Schichten des Beckens von Bordeaux. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 18, 1879, pp. 193–194.
- 62. Kaukasische, [transkaukasische, armenische und nordpersische] Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 1–42, 388–412; 7 (1880), pp. 109–150, 151–161, 379–383; 8 (1881), pp. 167–261; 10 (1883), pp. 135–198.
- 63. Neue kaukasische *Hyalinia*, [*H. (Conulopolita)* *raddei*, n. sp.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 97–98, 290.
- 64. Clausilienmissbildung mit zwei Münd-

- ungen. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 98–101.
- Böttger, Oskar.** 65. Beitrag zur Schneckenfauna von Reichenhall. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 413–415.
- 66. Die Pupa-Arten der Anschwemmungen der Garonne [und eine für Frankreich neue Art (*P. claustralis*, *Gredl.*)]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 49–51, 65–68.
- 67. Clausilien aus dem Rhöngebirge. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 51–52.
- 68. Zur Fauna des Odenwaldes. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 81–83.
- 69. Zur Fauna von Homberg (Reg.-Bez. Kassel). Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 83–86.
- 70. Zur Molluskenfauna des Eichsfeldes (Vollenborn, Kreis Worbis). Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 86–89; 12 (1880), pp. 53–57; 14 (1882), p. 150.
- 71. Zur Molluskenfauna des Nordabfalls der deutschen Alpen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 89–91.
- 72. Zur Molluskenfauna der Schweiz. I. Die Mikrokonchylien von Siders (Sierre) im Kanton Wallis. [2. Zur Fauna namentlich der Nordost Kantone.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 7 (1880), pp. 31–37.
- 73. Aufzählung der von Hrn. E. REITTER in Wien im Jahre 1879 in Süd-Croatien und Dalmatien gesammelten Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 7 (1880), pp. 224–235.
- 74. Diagnoses Clausiliarum novarum Graeciae. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 48–51.
- 75. Beitrag zur Molluskenfauna des Vorderrheintals, namentlich der Umgebung von Chur. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 57–58.
- 76. Clausiliae novae Peruvianae e collectione ill. P. JOLY Algeriensis: [*Clausilia* (*Nenia*) *adusta*, *C.* (*N.*) *quadrata*, *C.* (*N.*) *jolyi*, *C.* (*N.*) *trigonostoma*, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 111–114.
- 77. Studien an palaearktischen Reptilien und Amphibien. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (19, 20 & 21), 1880, pp. 81–95.
- 78. Aufzählung der von Hrn. Dr. J. von BEDRIAGA im Frühjahr 1880 auf den Cycladen, in Morea und in Rumelien gesammelten Landschnecken. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (19, 20 & 21), 1880, pp. 96–99.
- 79. Aufzählung der von Hrn. E. REITTER in Wien im Frühjahr 1880 in dem westlichen Montenegro, in Süd-Dalmatien und in Süd-Croatien gesammelten Mollusken. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (19, 20 & 21), 1880, pp. 100–115.
- Böttger, Oskar.** 80. Die Pupa-Arten Oceanien. [1880.] Conch. Mitth., 1, [1880–81], pp. 45–72.
- 81. Sectiones speciesque novae Clausiliarum caucasiarum. [*Clausilia* (*Acrotoma*) *komarowi*, *C.* (*Acr.*) *laccata*, *C.* (*Acr.*) *semicincta*, *C.* (*Micropontica*) *closta*.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 341–346.
- 82. Konchylien aus Tyrol. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 18–20.
- 83. *Triptychia*, *Sudbgr.*, und *Serrulina*, *Mouss.*, sind als Genera aufzufassen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 33–35.
- 84. Liste der bis jetzt bekannten Deviationen und albinen und flavinen Mutationen des Gehäuses bei der Gattung *Clausilia*, *Drap.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 36–43.
- 85. Neue Clausilie aus Centralchina, [*Clausilia* (*Phaedusa*) *anceyi*, *n. sp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 68–69.
- 86. Nachtschnecken aus Epirus und von den Ionischen Inseln. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 96–101.
- 87. Zwei neue ostasiatische Clausilien: [*Clausilia* (*Stereophaedusa*) *clarocincta*, *C.* (*St.*) *ponsonbyi*, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 270–272.
- 88. Aufzählung der von den Hrn. E. REITTER und E. BRENSKE 1882 in Griechenland und auf den Ionischen Inseln gesammelten Binnenmollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 313–344.
- 89. Diagnosen neuer Clausilien, gesammelt 1883 auf Creta vom Freihrn. H. v. MALTZAN: [*Clausilia* (*Albinaria*) *heteropteryx*, *Bttg.*, *C.* (*Alb.*) *grabuscana*, *C.* (*Alb.*) *xanthostoma*, *C.* (*Alb.*) *venosa*, *C.* (*Alb.*) *maltzani*, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 106–113.
- 90. *Clausilia densestriata*, *Rossm.*, eine für Deutschland neue Clausilie. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 161–162.
- 91. Herpetologische Mitteilungen. [I. Kurze Notizen über Reptilien und Amphibien in der Heidelberger Universitäts-Sammlung. II. Liste von Reptilien und Amphibien der niederländisch-indischen Insel Bangka, der siamesischen Insel Salanga u. von Atschin in Nord-Sumatra. III. Liste von Reptilien aus Smithfield, Transvaal.] Offenbach. Ver. Nat. Ber. (22 & 23), 1883, pp. 147–156.
- 92. Malakozoologische Mitteilungen. [I. Schnecken aus Hochsavoyen und Piemont. II. Binnenkonchylien aus Syrien. III. Kritik der Arten aus der Gruppe der *Clausilia bicristata*,

Rossm.] Offenbach. Ver. Nat. Ber. (22 & 23), 1883, pp. 157-216.

Böttger, Oskar. 93. Palaeontologische Mittheilungen. [Die Arten der Gattungen Stenomphalus, Sög. und Cypraea, L. im Mainzer Becken.] Offenbach. Ver. Nat. Ber. (22 & 23), 1883, pp. 217-224.

Böttger, Rudolph Christian. Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 9, under **Böttger**, —).

— To biographical references (Vol. 9) add Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1879-80), pp. 33-41; Chem.-Ztg., 5, 1881, p. 319.

— **16** (Vol. 1). Ueber eine mit Asbestfäden construirte Glühlampe und deren vorteilhafte Benutzung zur Darstellung der sogenannten Aethersäure (Aldehydsäure) und über die Verschiedenheit der mittelst dieses Apparates aus Alkohol, Schwefeläther u. s. w. gewonnenen Flüssigkeiten. Arch. Pharm., 63, 1838, pp. 266-276.

— **127.** Bemerkung über Harnsteine und Harnsäure. Arch. Pharm., 59, 1837, pp. 130-133.

— **128.** Zur Spektralanalyse. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860-61), pp. 65-67.

— **129.** Ueber die Bildung von salpetrigsaurem Ammoniak beim Verbrennungsprozess. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860-61), pp. 68-69.

— **130.** Eine Wasserstoffgas-Lampe mit starkleuchtender Flamme. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860-61), pp. 71-73.

— **131.** Die Erzeugung von glänzenden Platinüberzügen auf Glas, Porzellan, Steingut und dergleichen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1867-68), pp. 64-66.

Böttcher, L. Zur Kenntniss der Condurangerinde. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 643-646.

Bogdanov, Anatolii Petrovich. 5. Материалы для антропологии курганного периода въ Московской губернии. [Materials for the anthropology of the tumulus period in the Moscow government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 4 (No. 1), 1867, pp. 1-176.

— **6.** Значение краниологии. [The significance of craniology.] Moscow, [Soc. Sci. Bull., 7], 1868, pp. 45-56.

— **7.** [О попыткахъ содержанія морскихъ животныхъ въ Москвѣ. On attempts to keep marine animals in Moscow.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 2), 1878, pp. 51-54.

— **8.** Материалы для изученія цыганъ въ антропологическомъ отношеніи. [Materials for the study of gipsies from the anthropological standpoint.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 27, 1878, pp. 161-176.

— **9.** Собраніе полезныхъ и вредныхъ насекомыхъ Музея. [The collection of useful

and noxious insects in the (Moscow Polytechnic) Museum.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 22 (No. 4), 1878, pp. 45-48.

Bogdanov, Anatolii Petrovich. 10. Собраніе вредныхъ и паразитическихъ животныхъ. [The collection of noxious and parasitic animals (in the Moscow Polytechnic Museum).] Moscow, Soc. Sci. Bull., 22 (No. 4), 1878, pp. 48-52.

— **11.** Этнографическія и доисторическія собранія Музея. [The ethnographic and prehistoric collections in the (Moscow Polytechnic) Museum.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 22 (No. 4), 1878, pp. 52-56.

— **12.** [Каталогъ краниологическаго собранія Общества Любителей Естествознанія. Catalogue of the craniological collection of the Soc. Sci.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, pp. 38-50, 180-194, 263-273, 330-339, 340-346, 381-387, 401-420.

— **13.** Анализы бронзы изъ Московскихъ кургановъ и изъ собранія. [Analyses of bronze from Moscow tumuli and from collections.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, p. 315.

— **14.** О сопоставленіи чиселъ и выводахъ при краниометрическихъ изслѣдованіяхъ. [On the comparison of numbers and on deductions in craniometrical researches.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 128-134.

— **15.** Антропологическая физиогномика. [Anthropological physiognomics.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. (bis) 1-30.

— **16.** О могилахъ Скифо-сарматской эпохи въ Полтавской губерніи и о краниологии Скифовъ. [On the burial places of the Scytho-Sarmatian epoch in the Poltava government and on the craniology of the Scythians.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 263-278.

— **17.** Курганные Приуральцы по раскопкамъ Гг. Зографа и Нефедова. [The tumuli people of the Ural, according to the excavations of ZOGRAF and NEFEDOV.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 279-300.

— **18.** Древніе кіевляне по ихъ черепамъ и могиламъ. [The ancient population of Kiev from their skulls and burial-places.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 305-319.

— **19.** Зоологическое ученіе и самоученіе. [(Two lectures on) the study of zoology.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 32 (No. 3), 1880.

— **20.** Краниологическое собраніе. [The craniological collection (in the Moscow Anthropological Exhibition).] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 2), 1879-80 (Sect. 3).

— **21.** Черепа каменнаго вѣка, найденные профессоромъ Иностранцевымъ. (Предварительная замѣтка.) [Skulls of the stone age,

- found by Prof. INOSTRANTSEV. (Preliminary note.) [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 201–204.
- Bogdanov, I. T.** Матеріалъ къ изслѣдованію воды г. Казани. [Material for the investigation of the water of Kazan.] Kazan Univ. Bull., [18, 1882] (*Med. Soc. Jl.*), pp. 265–268.
- Bogdanov, Modest Nikolaevich.** 2 (*Vol.* 9). [Птицы и звѣри черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги. (Біо-географическіе матеріалы.)] [1869–70.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (*Append.*), pp. 10–12, 60–65, 92–93; 7, 1871 (*Append.*), pp. 16–17; Kazan Soc. Nat. Trans., 1 (*Pt.* 1), 1871.
- 7. [О меланизмѣ нѣкоторыхъ звѣрей въ Казанской губ. On the melanism of some wild animals in the Kazan government.] [1870.] Kazan Univ. Bull., 7, 1871 (*Append.*), p. 53.
- 8. Птицы Кавказа. [Birds of the Caucasus.] Kazan Soc. Nat. Trans., 8 (*No.* 4), 1879.
- Bogdanov, Sergyei Mikhailovich.** О химическомъ изслѣдованіи Кіевскихъ глинъ. [On the chemical examination of the Kiev clays.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 [1882], pp. xli–xlii; 7 [1884], pp. 1–76; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 159–173; Jber. Agr.-Chem., 26, 1884, p. 19.
- Bogolyubov, Nikolai Ivanovich.** Kohlensäuregehalt der Galle. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 657–659.
- Bogomolets, Ivan** [non G.] *Vasil'evich.* 3. О приготовленіи бромистаго триметилена. [On the preparation of trimethylene bromide.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (*Pt.* 1), 1878, pp. 258–259.
- Bogomolov, Timothei.** Neue Reaktion zur Entdeckung der Gallensäuren. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 484–486, 498–501.
- 2. Ueber die Spektraleigenschaften der Gmelin'schen Reaktion, der Galle, der Gallensäure, Chromogene und der Pettenkofer'schen Probe. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 529–533.
- 3. Ueber die Zusammensetzung der Milch. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 625–627.
- 4. Zur Harnfarbstofflehre. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 210–214.
- Bogomolov, Timothei, & Koshlakov, D.** See **Koshlakov & Bogomolov.**
- Bogoroditskii, Vasilii Alekseyevich.** Нѣсколько словъ по поводу говорящей машины Фабера. [On FABER's speaking machine.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 1, 1883 (*No.* 7), pp. 21–32.
- Bogoslovskii, Andrei Mikhailovich.** О черепахъ самоубійцъ. [On the skulls of suicides.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (*Append.*), 1878, pp. 20–21.
- Bogoslovskii, N. G.** [О цвѣтности волосъ и глазъ учениковъ Новгородской гимназіи и Крестецкой женской прогимназіи. On the colour of the hair and eyes of the pupils at the Novgorod school and the Krestzy girls' school.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878–79, pp. 28–30.
- Bogoslovskii, Viktor Stepanovich.** 3. Ueber die Wirkung des gereinigten alkoholischen Extrakts des Fliegenpilzes. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 97–100.
- 4. Beitrag zur Impfung mit tuberkulösen Massen. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 97–98.
- 5. Ueber die Wirkung der Fleischbrühe, des Fleischextrakts und der Kalisalze. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 497–499.
- Bogush, Osip Ivanovich.** Новый случай образованія альдегидовъ. (Предварительная замѣтка.) [New case of the formation of aldehydes. (Preliminary note.)] [1874.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (*Pt.* 1), 1875, pp. 47–48.
- Boguski, Józef Jerz.** [1] (*Vol.* 9). O szybkości z jaką zachodzą przemiany chemiczne. Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 528–549, 575–587.
- Boguski, Józef Jerz, & Kayander, Nikolai Nikolaevich.** [1] (*Vol.* 9). O wpływie wagi cząstki kwasów na wielkość współczynnika szybkości przemian chemicznych. Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 587–590.
- Boguslavskii, Anatolii Ivanovich.** 2. Объ образованіи частныхъ видовъ стѣтей коническихъ стѣченій при помощи системъ прямолинейныхъ пучковъ, находящимся въ однозначномъ соотвѣствіи. [Sur la formation des réseaux d'espèces particulières au moyen de systèmes de faisceaux rectilignes en correspondance uniforme.] [1881.] Rec. Math. (Moscou), 11, [1883–84], pp. 313–326.
- Boguslawski, B. von.** Assign to this author No. 34 (*Vol.* 1, under **Boguslawski, Georg von.**)
- Boguslawski, Georg Heinrich von.** 15. Bericht über die Ergebnisse der neuesten Tiefseeforschungen. Geogr. Jbuch., 7, 1878, pp. 496–549; 9, 1883, pp. 443–468.
- Boguslawski, Palm Heinrich Ludwig von.** Assign to this author Nos. 1–33, 35 & 36 (*Vol.* 1), also Nos. 1 & 2 (*Vol.* 6), all under **Boguslawski, Georg von.**
- 38. Ueber die Periodizität des grossen Kometen von 1843. Emden Nat. Ges. Jber. (1846), pp. 1–6.

- Bohatsch, Otto.** 2. Die Eupitheciën Oesterreich-Ungarns. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 105–110, 129–134, 161–166, 185–189; 2, 1883, pp. 185–188, 227–230.
- 3. Revision der Eupitheciën TREITSCHKE's. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 279–282, 308–312.
- 4. Eine neue Boarmia [B. viertlii, n. sp.] aus Ungarn. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 111–114.
- Boheman, Karl Henrik.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869–73, pp. 505–523.
- Bohle.** See **Grosse-Bohle.**
- Bohlig, E.** 5 (Vol. 9). Maassanalyse der Schwefelsäure und des Chlors zum Zwecke einer quantitativen Prüfung der Pottasche. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 122–129.
- 8. Ueber Wasserreinigung resp. ein neues höchst rationelles Mittel, jede Kesselsteinbildung zu verhüten. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 226–229.
- 9. Ueber Wasserreinigung und Wasseranalysen. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 14–23.
- 10. Ueber die Bindungsweise der Magnesia in verschiedenen Salzgemischen. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 438–447.
- Bohm, Karl Friedrich, & Kobert, Eduard Rudolf.** Das Absinthöl. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 689–691.
- Bohn, Konrad.** 26. Ueber Fernröhre ohne Vergrößerung. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 7–12.
- 27. Selbstleuchtendes Fadenkreuz. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 12–13.
- Boire, Emile.** Mémoire sur les régulateurs à force centrifuge employés dans l'industrie. Lille Soc. Mém., 13, 1874, pp. 293–304.
- Bois.** See **Petit-Bois.**
- Boisbaudran, Paul Emile (dit François) Lecoq de.** 64. Sur les formes hémidiéques des aluns. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, p. 41.
- 65. Remarques sur la note de M. UZIELLI: [Sur les formes hémidiéques des aluns]. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, p. 91.
- Boisduval, Jean Baptiste Alphonse Dechauffour de.** To biographical reference (Vol. 9) add Naturaliste, [1 (1879–81)], p. 167.
- Boismont.** See **Brierre de Boismont.**
- Bojer, Wenceslaus.** For biographical notice see Gard. Chron. (1856), p. 630.
- Bókai, Arpad.** Ueber die Verdaulichkeit des Nucleins und Lecithins. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 157–164.
- Bokorny, Thomas.** 3. Ein chemischer Unterschied zwischen lebendem und totem Protoplasma. [1883.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (43–46), 1888, pp. 143–153.
- Bokorny, Thomas, & Loew, Oskar.** See **Loew & Bokorny.**
- Bolander, A. W.** [Kopparens utbredning i djurriket.] [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 316–323.
- 2. Om kopparens förekomst i organismen. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 258–260.
- Bolduirev, Matvey Florovich.** 3. Ueber die Drüsen des Larynx und der Trachea. Graz Inst. Physiol. Untersuch., 2, 1871, pp. 237–241.
- Boll, Ernst Friedrich August.** For biography and works see Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 22, 1869, pp. 1–34.
- Boll, Franz.** 20. Die Histologie und Histogenese der nervösen Centralorgane. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 1–138.
- Boll, Jacob.** For biography see Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 47–51.
- 4. Ueber den Muschelsandstein aus der Molasse des Kantons Aargau in der Schweiz. Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 32–34.
- 5. Texas data for 1877. [Rocky Mountain locust.] U. S. Ent. Comm. Rep. (1), 1878, pp. [63]–[65].
- Bolla, János.** 5. Nehány új gombafaj Pozsony környékéről. [Some new species of fungus from the neighbourhood of Presburg: Agaricus tomentosus-hirsutus; Polyporus melleo-fuscus, P. bufonius; Tulostoma atrum; Hypoxylon bacchi.] [1874.] Math. Termész. Közlem., 12, 1876, pp. 131–133.
- Bolle, Giovanni.** 3. Sulla flaccidezza del baco da seta. Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 153–180.
- Bolle, Karl Heinrich.** 1 (Vol. 1, under **Bolle**, —). Ueber die concrete Substanz des Olei petroselini (Petersilienkamphor?). Arch. Pharm., 29, 1829, pp. 168–172.
- 2. Ueber Reinigung des Branntweins durch Chlorkalk, basisches weinsteinsaures und essigsäures Blei. Arch. Pharm., 14, 1825, pp. 165–167.
- 3. Ueber die Zersetzung des neutralen essigsauren Bleies (Bleizucker) durch neutrales weinsteinsaures Kali. Arch. Pharm., 20, 1827, pp. 1–14.
- 4. Beiträge zur Kenntniss des Baryttartarats. Arch. Pharm., 24, 1828, pp. 236–244.
- 5. Auflöslichkeit und Zersetzbarkeit des schwefelsauren Bleioxyds in essigsaurem Kali. Arch. Pharm., 28, 1829, pp. 151–161.
- 6. Untersuchung zweier Steine aus der Galle eines Ochsen. Arch. Pharm., 38, 1831, pp. 257–270.
- 7. Einiges zur Kenntniss der rohen Kaffeebohnen. Arch. Pharm., 75, 1841, pp. 271–276.

Bolle, Karl Heinrich. 8. Eine Notiz über Aether aceticus. Arch. Pharm., 104, 1848, p. 41.

— 9. Ueber Liquor Ferri acetici. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 264–272.

Bollinger, Otto. 6. Zur Pathologie des Milzbrandes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 417–420.

— 7. Ueber die Bedeutung der Thiermedizin und der vergleichenden Pathologie. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 7–23.

— 8. Beiträge zur experimentellen und vergleichenden Pathologie des Rotzes. [1875.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 76–96.

— 9. Echinococcus multilocularis in der Leber des Rindes. [1875.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 109–111.

— 10. Ueber die Bedeutung der Milzbrandbakterien. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 341–350.

— 11. Ueber eine neue Pilzkrankheit beim Rinde. [1876.] Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 481–485.

— 12. Ueber künstliche Tuberkulose. [1877.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 4, 1878, pp. 140–142.

— 13. Ueber mykotische Erkrankungen bei Vögeln. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 4, 1878, pp. 253–255.

Bolsmann, Heinrich Anton. For biography and list of works see Westfal. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 16–18.

Bolus, Harry, & Macowan, Peter. See **Macowan & Bolus.**

Bolzani, Josef Fortunatus. For biography (in Russian) and works see Kazan Univ. Bull., 12, 1876, pp. 208–217.

— 1 (Vol. 1). Математическія изслѣдованія о распредѣленіи гальваническаго тока въ тѣлахъ даннаго вида. Kazan Univ. Mem. (1854, Bk. 3), pp. 1–112.

— 2. Теорія Якобіевыхъ функцій и эллиптическихъ функцій и интеграловъ. [Theory of Jacobian functions and of elliptic functions and integrals.] Kazan Univ. Mem. (1856, Bks. 3 & 4).

Bombicci Porta, (cav.) Luigi. 27. Sur un phénomène curieux produit par la cristallisation de la neige. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 85–88.

— 28. I terremoti di Bologna. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 81–94.

— 29. Della influenza luni-solare sui terremoti. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 325–327.

Bomboletti, A., & Del Torre, Giacomo. See **Del Torre & Bomboletti.**

Bommer, (Madame) E., & Rousseau, (Madame) M. Catalogue des champignons observés aux

environs de Bruxelles. Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (*Mém.*), pp. 61–219.

Bommer, Joseph Edouard. 11. Sur l'amylogénèse dans le règne végétal. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 346–366.

Bompiani, A., & Moriggia, Aliprando. See **Morriggia & Bompiani.**

Bonafous, Mathieu. 5 (Vol. 1). Des feuilles du Maclura aurantiaca, Nutt., comme succédanées de celles du mûrier. [France] Soc. Agr. Mém. (1835), pp. 151–157.

— 7 (Vol. 1). Traité du maïs, ou histoire naturelle et agricole de cette céréale. [France] Soc. Agr. Mém. (1833), pp. 153–335.

— 18. De l'emploi du chlorure de chaux pour purifier l'air des ateliers de vers à soie. [France] Soc. Agr. Mém. (1828, 1), pp. 146–156.

Bonafous, Norbert. Notice sur la mouche qui dévore les olives et sur les moyens de s'en délivrer. [1859.] Aix Ac. Mém., 9, 1867, pp. 33–74.

Bonaparte, Charles Lucien (prince). For biography and list of works see [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 404–438.

Bonardi, Edoardo. 4. Analisi chimica di alcune argille glaciali e plioceniche dell' Alta Italia. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 126–137.

Bonavia, E. W. 2. Remarks on the acclimatization of seeds of various European vegetables and flowers. India Agr. Soc. Jl., 14 (*Pt. 1*), 1867, pp. 190–199.

— 3. Hybrid hippeastrums. Gard. Chron., 18, 1882, p. 9.

Bond, George Phillips. 60. Account of the great comet of 1858. Harvard Astr. Obs. Ann., 3, 1862.

— 61. Observations upon the great nebula of Orion. [Edited and completed by Truman Henry SAFFORD.] [*Posthum.*] Harvard Astr. Obs. Ann., 5, 1867.

Bond, George Phillips, & Bond, William Cranch. See below.

Bond, George Phillips, Bond, William Cranch, & Tuttle, Charles Wesley. See below.

Bond, William Cranch. 86. History and description of the Astronomical Observatory of Harvard College. Harvard Astr. Obs. Ann., 1 (*Pt. 1*), 1856, pp. 1–1v.

— 87. Observations on the planet Saturn, made with the twenty-three foot equatorial, at the Observatory of Harvard College, 1847–57. Harvard Astr. Obs. Ann., 2 (*Pt. 1*), 1857.

— 88. Observations of solar spots, 1847–49. Harvard Astr. Obs. Ann., 7, 1871.

Bond, William Cranch, & Bond, George Phillips. 3. Zone catalogue of 4484 stars situated between 0° 20' and 0° 40' north declination,

- observed during the years 1854-55. Harvard Astr. Obs. Ann., 2 (Pt. 2), 1867.
- Bond, William Cranch, & Bond, George Phillips.** 4. Zone catalogue of 6100 stars, situated between 0° 40' and 1° 0' north declination, observed during the years 1859-60. Harvard Astr. Obs. Ann., 6, 1872.
- Bond, William Cranch, Bond, George Phillips, & Tuttle, Charles Wesley.** Zone catalogue of 5500 stars situated between the equator and 0° 20' north declination, observed during the years 1852-53. Harvard Astr. Obs. Ann., 1 (Pt. 2), 1855.
- Bonizzi, Paolo.** 8. Le variazioni dei colombi domestici di Modena. Padova Soc. Sci. Atti, 2, 1873, pp. 265-312.
- 9. Intorno all' ibridismo del colombo domestico colla tortora domestica. Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 142-148.
- Bonjean, Joseph.** Assign to this author all former entries under this surname.
- 21. Dosage de l'iode et du brome contenus dans les eaux d'Aix et de Marlioz. Savoie Ac. Mém., 4, 1861, pp. 359-362.
- Bonjour, Jacques, Defranoux, —, & Ogé-rien, —.** Mémoire sur la découverte de la craie supérieure à silice dans le département du Jura. [1858.] Doubs Soc. Émul. Mém., 4, 1860, pp. 353-358.
- Bonnaire, Achille (baron).** 2. [Coléoptères de l'île de Ré.] [1870.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 103-104.
- Bonnet, Edmond.** 2. Note sur les Ephedra de la flore française. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 116-123.
- 3. Note sur la découverte du Lycopodium selago, *L.*, dans le département de Seine-et-Oise. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 228-230.
- 4. Étude sur le genre Deschampsia, *P. Beauv.*, et sur quelques espèces françaises appartenant à ce genre. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 271-280.
- 5. De la disjonction des sexes dans l'Euo-nymus europæus, *L.* France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 169-171.
- 6. Notes sur quelques plantes du midi de la France. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 205-210.
- 7. Revision des Hypericum de la section Holosepalum, *Spach.* France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 274-282.
- 8. Note sur le Marrubium vaillantii, *Coss. et Germ.* France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 282-286.
- 9. Revue des plantes nouvelles pour la flore française. Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 87-88, 103, 110-111, 117-118, 126-127, 215-216, 222-223, 230-231, 341-344, 350-351, 364-365, 447-448, 454-455.
- Bonnet, Edmond.** 10. Histoire du gui. [1879-80.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 142-143, 158, 166-167, 183, 198-199.
- 11. Notes sur quelques plantes rares ou critiques des environs de Paris. [1880-83.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 254-255, 262-263, 269-271, 295, 397-399, 404-405, 428-429, 437-438, 446; 2 (1882-84), pp. 213-215.
- 12. Notes sur quelques plantes rares, et description de quelques hybrides nouvelles: [Centaurea calcitrapo-paniculata, *C. broseana*; Phyteuma halleri, *Alk.*, var. *cærulescens*; Mercurialis tomentoso-ambigua]. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. viii-xiv.
- 13. Sur les Stellaria graminea, *L.* et glauca, *With.* et sur quelques formes intermédiaires. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 84-87.
- 14. Note pour servir à l'histoire botanique de quelques valérianes. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 386-389.
- 15. Note sur l'Eragrostis pilosa, *P.B.*, variété damiensiana. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 412.
- 16. Le vallon de la Coquille et le Galium fleuroti, *Jord.* [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 67-68, 75-77.
- 17. Note sur le Leucjum hyemale, *DC.* Naturaliste, [2 (1882-84)], p. 165.
- Bonnet, Edmond, & Cardot, Jules.** Note sur une anomalie de Leucanthemum vulgare, *Lamk.* France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 196-197.
- Bonnet, Edmond, & Richter, J. A.** Notes sur quelques plantes de la Côte-d'Or et des Basses-Pyrénées. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. lxi-lxvi.
- Bonnet, Robert.** 3. Die solitären Follikel im Blinddarm des Hundes. Deutsch. Ztschr. Tiermed., 6, 1880, pp. 307-309.
- 4. Ueber Melanose der Uterinschleimhaut bei Schafen. Deutsch. Ztschr. Tiermed., 6, 1880, pp. 419-429; 7, 1882, pp. 365-373.
- 5. Zur Kenntniss der Uterinmilch. Vorläufige Mitteilung. Deutsch. Ztschr. Tiermed., 6, 1880, pp. 430-443.
- 6. Ueber eigentümliche Stäbchen in der Uterinmilch des Schafes. [1881.] Deutsch. Ztschr. Tiermed., 7, 1882, pp. 211-215.
- 7. Zur mikroskopischen Technik. [1881.] Deutsch. Ztschr. Tiermed., 7, 1882, pp. 301-303.
- 8. Das Vogelei. Deutsch. Ztschr. Tiermed., 9, 1883, pp. 239-252.
- Bonnier, Gaston Eugène Marie.** 9. Observations sur la situation morphologique des sacs polliniques chez l'Helieborus fœtidus. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 139-140.
- 10. Sur la structure de quelques appendices des organes floraux. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 177-179.

- Bonnier, Gaston Eugène Marie.** **11.** Recherches sur les sucres des végétaux. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 208–210.
- **12.** De la variation avec l'altitude des matières colorées des fleurs chez une même espèce végétale. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 103–105.
- **13.** Sur la quantité de chaleur dégagée par les végétaux pendant la germination. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 141–144.
- **14.** Anatomie de la rose à prolifération centrale. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 328–330.
- **15.** Sur l'attraction des abeilles par les couleurs. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 78–81.
- **16.** Sur la présence normale des bractées dans l'inflorescence des crucifères. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 250–252.
- **17.** Sur un cas tératologique observé chez le *Daucus carota*. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 355–356.
- Bonnier, Gaston Eugène Marie, & Flahault, Ch.** **2.** Sur les variations qui se produisent avec latitude dans une même espèce végétale. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 300–307.
- **3.** Sur la distribution des végétaux dans la région moyenne de la presqu'île scandinave. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 20–25.
- **4.** Observations sur la flore cryptogamique de la Scandinavie. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 132–137.
- Bonnier, Gaston Eugène Marie, & Mangin, Louis.** **2.** Note sur la vie des champignons dans l'air confiné. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 167–169.
- **3.** Méthodes pour étudier l'influence de la lumière sur la respiration. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 235–236.
- Bonnier, Gaston Eugène Marie, & Tieghem, Philippe Edouard Léon van.** See **Tieghem & Bonnier.**
- Bonomi, Augustin.** Die Vögel des Trentino. [Uebersetzt.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 171–172, 190–196.
- Bonpland, Aimé Jacques Alexandre.** For biographical notice see *Ausland*, 49, 1876, pp. 675–677.
- Bonvouloir, Henri (comte) de.** **4.** [Voyage entomologique.] [1870.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), pp. 111–112.
- **5.** On a new species [*Dromæolus inopinatus*] and a new variety [*Henecocerus angusticollis*] of the family Eucnemidæ, collected during the recent scientific Sumatra-expedition. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 54–56.
- Booch-Arkossy, Hans.** Ueber unbekannte Rhopaloceren-Raupen. *Ent. Nachr.*, 8 (1882), pp. 99–100.
- Boogard, Johannes Adrianus.** **3.** Over de asymmetrie van den menschelijken schedel. [1870.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1870–71, No. 2), pp. 5–6.
- Boole, George.** To biographical reference (*Vol. 7*) add Leicester Soc. Trans. (1835–79), pp. 272–273.
- Boon Mesch.** See **Mesch.**
- Booth, William Beattie.** For biography see *Gard. Chron.*, 1, 1874, p. 838.
- **5.** Curious instances of the formation of roots. *Gard. Chron.* (1853), p. 4.
- Borbás, Vincze.** **7.** Pest megye flórája SADLER (1840) óta és újabb adatok. [Flora of the comitat of Pest since SADLER (1840) and new contributions.] [1871.] *Math. Termész. Közlem.*, 9, 1875, pp. 15–54.
- **8.** *Verbascum haynaldianum*, *n. hybr.* (*V. glabratum* × *phoeniceum*). *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 25, 1875, pp. 213–214.
- **9.** Bemerkungen über die *Verbascum*-Arten und Hybriden des Banates. [1876.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 17, 1875, pp. 58–64.
- **10.** Jelentés az 1873. évben Bánság területén tett növénytani kutatásokról. [Report on botanical researches made in the Banat in 1873.] [1873.] *Math. Termész. Közlem.*, 11, 1876, pp. 213–291.
- **11.** Újabb jelenségek a magyar flórában. [Novelties in the Hungarian flora.] [1874.] *Math. Termész. Közlem.*, 12, 1876, pp. 75–88.
- **12.** *Epilobium kernerii*, *n. sp.* *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 26, 1876, pp. 17–18.
- **13.** *Verbascum freynianum*, *n. hybr.* (*V. chaixii* × *thapsus*). *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 26, 1876, pp. 88–90.
- **14.** *Dianthus membranaceus*, *n. sp.*, *e sect. "Carthusiani, Boiss."* *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 26, 1876, pp. 125–126.
- **15.** *Melanthaceae florum Croatiae.* *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 26, 1876, pp. 181–182.
- **16.** Eszrevételek és phytographiai megjegyzések JANKA Viktor: "Adatok Magyarhon délkeleti flórájához stb." című cikkére. [Observations and phytographic remarks on Viktor JANKA's article entitled: Contributions to the flora of S. E. Hungary, etc.] [1875.] *Math. Termész. Közlem.*, 13, 1877, pp. 25–58.
- **17.** Adatok a sárgavirágú szegfűvek és rokonaik systematicai ismeretéhez. [Beiträge zur systematischen Kenntniss der gelbblütigen *Dianthus*-Arten und einiger ihrer nächsten Verwandten.] [1876.] [Includes No. 1 (*Vol. 9*).] *Math. Termész. Közlem.*, 13, 1877, pp. 187–216; *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 19, 1877, pp. 1–29.
- **18.** Adatok Arbe és Veglia szigetek nyári flórája közelebbi ismeretéhez. (*Symbolae ad floram aestivam insularum Arbe et Veglia.*)

- Math. Termész. Közlem., 14, 1877, pp. 365–436; France Soc. Bot. Bull., 25, 1878 (*Rev.*), p. 10.
- Borbás, Vincze. 19.** Dr. HAYNALD L. érsek herbariumának harasztféléi. (Újabb adatok a magyar pteridographia ismeretéhez.) [Ferns of Archbishop L. HAYNALD's herbarium. (New contributions to our knowledge of Hungarian pteridography.)] Math. Termész. Közlem., 14, 1877, pp. 437–458.
- **20.** *Inula adriatica* (I. subhirta × squarrosa). Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 187–188.
- **21.** *Dianthus levieri*, *Borbás*. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, p. 231.
- **22.** Nelkenhybriden. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 378–379.
- **23.** Vizsgálatok a hazai Arabisek és egyéb cruciferák körül. [Researches concerning the Hungarian species of Arabis and other Cruciferae.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 145–212.
- **24.** Floristikai közlemények a magy. tud. Akadémia által támogatott botanikai kutatásaimból. [Floristic communication on my botanical researches subsidised by the Hung. Ac. Sci.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 265–372.
- **25.** Excursionen auf die Inseln Arbe und Veglia. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 64–69.
- **26.** Phytographische Notizen. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 134–136.
- **27.** Ueber *Leucanthemum platylepis*. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 258–260.
- **28.** Floristische Mittheilungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 363–364, 391–393; 30, 1880, pp. 287–289.
- **29.** Az *Astrantia saniculæfoliárol*. [On *Astrantia saniculæfolia*.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 7), 1878, pp. 146–147.
- **30.** Botanisches aus Ungarn. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 59–61.
- **31.** [Floristikai adatok, különös tekintettel a hazai *Epilobium*ok és a Roripák elterjedésére. Floristic contributions, with special reference to the distribution of Hungarian species of *Epilobium* and *Roripa*.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 4), 1879, pp. 88–89; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 9, 1880 (Nos. 15 & 16).
- **32.** Ueber einige *Epilobien*. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 182–183.
- **33.** Eine ungarische Crucifere mit vierfächeriger Frucht. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 246–247.
- **34.** Weitere Beiträge zur Kenntniss der verwachsenen Blätter. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 398–399.
- **35.** Zur Flora der Iráz pusztá im Comitatus Bihar. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 19–20.
- Borbás, Vincze. 36.** Ueber *Rosa belgradensis*, *Panc.* Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 1), 1880, pp. 88–90.
- **37.** Zwei Heuffel'sche *Thalictra*. Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 1), 1880, pp. 154–155.
- **38.** Zwei neue Rosenformen aus Istrien: [*Rosa systyla*, *Bast.*, *f. trichosystyla*, *R. prostrata*, *DC.*, *f. microtricha*]. Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 1), 1880, pp. 381–382.
- **39.** Rhodologische Bemerkungen. I. Vier ungarische Rosen in Brüssel. [II. *Rosa cuspidata*, *M.B.*, *R. pseudocuspidata*, *Crép.*, und *R. cuspidatoides*, *Crép.*] Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 2), 1880, pp. 925–926, 959–960.
- **40.** Zur Flora des Risnyákberges in Croatien. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 329–330.
- **41.** *Galium silvaticum*, *L.*, in Ungarn. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 386–387.
- **42.** A magyar birodalom vadon termő rózsái monographiájának kísérlete. (*Primitiae monographiae Rosarum imperii Hungarici*.) [1880.] Math. Termész. Közlem., 16, 1881, pp. 305–560; Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 111–113.
- **43.** Az elzöldült szarkalábról (*Delphinium*) mint morphologiai útmutatóról. [On chlorosis in larkspur (*Delphinium*) as a morphological guide.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 3), 1881, pp. 92–93; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (No. 16); Bot. Centrbl., 8, 1881, p. 305; 9, 1882, pp. 268–269; 13, 1883, pp. 125, 239; 16, 1883, pp. 16–17, 17–18, 18, 108 [*Incomplete*].
- **44.** Ueber *Rosa cuspidatoides*, *Crép.* Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 61–63.
- **45.** Pflanzen mit ausnahmsweise quirlständigen Blättern. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 144–145.
- **46.** Ueber *Nuphar sericeum*, *Láng.* Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 421–423.
- **47.** *Peloria* bei *Delphinium consolida*. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 282–283.
- **48.** Békésvármegye flórája. [Flora of the comitat of Békés.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (No. 18).
- **49.** Zur Kenntniss einiger *Aquilegia*-arten. Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 36–39.
- **50.** *Aquilegiák* rendszeréről és geographiai elterjedéséről. [Systema et area *Aquilegiarum geographica*.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 1), 1882, pp. 8–10; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 12, 1883 (No. 6); Gard. Chron., 18, 1882, pp. 553–554.
- **51.** *Roripa anceps* und *R. sonderi*. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 42–44.
- **52.** *Inflorescentia Cruciferarum Graminearumque foliosa*. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 359–360.

- Borbás, Vincze. 53.** Floristikai közlemények: 1. Monarchiánk néhány új növénye. 2. Berkenyeinkről. [Floristic communications. 1. Some plants new to Hungary. 2. Hungarian species of Sorbus.] 3. Characeae hungaricae. 4. Exiguitas florum Bosniacae addenda. Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 6), 1882, pp. 225–226; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 81–88; Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 110–111, 111; 16, 1883, pp. 131, 367.
- **54.** De distributione geographica formarum Orchidis laxiflorae, Lam., per Hungariam. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 384–385.
- **55.** [Delphinium orientale, Gay.] Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 388–390.
- **56.** Etwas über Orchis saccigera, Brongn. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 65–67.
- **57.** Epilobium kernerii, Borb. Bot. Centrbl., 14, 1883, pp. 348–350.
- **58.** Rosa pokornyana, Knebl. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 225–226.
- **59.** Die Weidenhybride Ungarns. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 359–360.
- **60.** Stipa eriocalis, Borb. interim (1878). Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, p. 401.
- Borcherding, Joh. Friedrich. 4.** Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Küste des nordwestlichen Deutschlands. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 21–25.
- **5.** Zur Molluskenfauna von Osnabrück. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 89–96, 101–103.
- Borchers, Wilhelm. 3.** Methode zur Bestimmung von Chlor-, Cyan-, Ferrocyau- und Rhodanwasserstoffsäure nebeneinander. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 130–131.
- Borda, Jacques François de.** Mémoires pour servir à l'histoire des fossiles des environs de Dax en Gascogne. 1. De la nature et de la surface des terrains dans les environs de Dax. [2. De l'argile. 3. De la marne. 4. De la terre superficielle.] [Posthum.] Dax Soc. Borda Bull., 4 (1879), pp. 25–36, 81–92; 5 (1880), pp. 1–11, 51–64, 141–149; 6 (1881), pp. 301–307.
- Bordone, —.** [1] (Vol. 7). Note sur la maladie des vers à soie. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 432–440.
- Boreau, Alexandre.** For biographical notice and works see Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 32, 1875, pp. 130–133; Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 211–213.
- **26.** Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1864. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 18, 1865, pp. 103–110.
- **27.** Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1865. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 20, 1866, pp. 52–65.
- **28.** Monographie de quelques Sedum du groupe Telephium. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 20, 1866, pp. 110–129.
- Boreau, Alexandre. 29.** Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire, en 1866. [1867.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 22, 1868, pp. 1–16.
- **30.** Revue des principales espèces d'Agropyrum croissant en Europe. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 24, 1868, pp. 347–360.
- **31.** Note sur l'histoire de la lindernie. [1870.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 56–61.
- **32.** Nouveaux faits constatés relativement à l'histoire de la botanique en Anjou. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 73–80.
- Borel, J.** Rapport sur l'herborisation faite au mont Aurose, le 31 juillet 1874. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. с-схн.
- Borell, —.** Ein in den Hemisphären und dem Wurm hochgradig defectes Kleinhirn. [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 268–270.
- Borgman, Ivan Ivanovich. 2** (Vol. 9). О нагревании железа при прерывчатом намагничивании. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 67–140, 204.
- **4.** О гальваническом сопротивлении углей при различных температурах. [On the electric resistance of carbon at various temperatures.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [Pt. 1], pp. 163–194.
- **5.** Вліяніе окружающей среды на электродинамическія явленія. [Influence of the surrounding medium on electrodynamic phenomena.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [Pt. 1], pp. 285–295; 10 (Phys.), 1878 [Pt. 1], pp. 129–154.
- **6.** Объ электровозбудительной силѣ при нагревании мѣста соединенія проводника съ проходящимъ по немъ гальваническимъ токомъ съ проводникомъ безъ тока. [On the electromotive force developed during the heating of the point of contact of a conductor, traversed by a current, with a conductor not so traversed.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [Pt. 1], pp. 314–318.
- **7.** Теорія натяженій въ магнитномъ полѣ, Максвелла. [Maxwell's theory of stress in the magnetic field.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [Pt. 1], pp. 340–345.
- **8.** Англійская система электрическихъ единицъ. [English system of electrical units.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [Pt. 2], pp. 48–50.
- **9.** Объ опредѣленіи функціи намагничиванія жидкостей. [On the determination of the magnetic function of liquids.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Phys.), 1878 [Pt. 1], pp. 155–173.
- **10.** О законѣ гальванической индукціи.

- [On the law of galvanic induction.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (*Phys.*), 1880 [*Pt.* 1], pp. 189–192.
- Borgman, Ivan Ivanovich.** 11. Лекціонный приборъ для показанія измѣненій емкости конденсатора. [Lecture apparatus for showing the variation in the capacity of a condenser.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Phys.*), 1881 [*Pt.* 1], pp. 117–122.
- 12. Два коммутатора для электрометра. [Two commutators for an electrometer.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Phys.*), 1881 [*Pt.* 1], pp. 123–129.
- 13. По поводу статьи г. Колли “О существованіи пондеро-электрокинетической части энергіи электромагнитнаго поля.” [Remarks on COLLEY's memoir: “On the existence of a pondero-electrokinetic portion of the energy of the electromagnetic field.”] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Phys.*), 1881 [*Pt.* 1], pp. 308–315.
- 14. Международная система электрическихъ единицъ. [International system of electrical units.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Phys.*), 1881 [*Pt.* 1], pp. 349–350.
- 15. Еще по поводу вопроса “О существованіи пондеро-электрокинетической части энергіи электромагнитнаго поля.” Отвѣтъ г. Колли. [Further remarks on the question: “On the existence of a pondero-electrokinetic....” Reply to COLLEY.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Phys.*), 1881 [*Pt.* 1], pp. 414–423.
- 16. Электромагнитная теорія свѣта МАКСВЕЛЛА. [MAXWELL's electromagnetic theory of light.] [1881.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (*Phys.*), 1882 [*Pt.* 1], pp. 15–41.
- 17. Фотоэлектрическая батарея. [A photo-electric battery.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (*Phys.*), 1882 [*Pt.* 1], pp. 258–260.
- 18. О нѣкоторыхъ новѣйшихъ изслѣдованіяхъ солнца. (По поводу предстоящаго солнечнаго затмѣнія.) [On some new solar researches. (In connection with the approaching solar eclipse.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, *Pt.* 2), 1883, pp. 25–39.
- Borgmann, Hugo.** *Lygris, var. ovulata, mihi.* Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 278–279.
- 2. *Crateronyx dumi, L.* Beitrag zur Biologie über diesen Spinner. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 6–10.
- 3. Zur Begattung der Insekten. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 114–116.
- Borgstette, O.** Laubmoosflora von Tecklenburg. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora Westfalens. Westfäl. Ver. Jber. (4), 1876, pp. 135–149.
- Bořický, Emanuel.** For biographical notice and works see Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1881), pp. LIII–LIV; France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 50–51.
- Bořický, Emanuel.** 2 (*Vol.* 7). Ueber den Delvauxit von Nenačovic in Böhmen. Lotos, 17, 1867, pp. 41–45.
- 21 (*Vol.* 9). Petrographische Studien an den Melaphyrgesteinen Böhmens. [1876.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 3, 1884 (*Abth.* 2, *Heft* 2).
- 30. Mineralogische Notizen. [1. Xanthosiderit von Prosek bei Prag. 2. Dufrenit von Ponikla. 3. Pyrolusit von Narysov bei Příbram. 4. Albit von Kuchelbad bei Prag. 5. Neubildung von Cuprit.] Lotos, 17, 1867, pp. 88–91.
- 31. Mineralogische Notizen. [1. Perimorphosen einer asphaltähnlichen Substanz nach Calcit. 2. Chalkosin von Svárov.] Lotos, 19, 1869, pp. 18–21.
- 32. Verzeichniss der in dem Schichten-complexe der silurischen Eisensteinlager Böhmens vorkommenden Minerale. Lotos, 21, 1871, pp. 155–165.
- 33. Ueber die Verbreitung des Kali und der Phosphorsäure in den Gesteinen Böhmens, über die chemische Zusammensetzung der letzteren und ihre Verwendbarkeit zu agronomischen Zwecken. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 2 (*Th.* 2), 1873 (*Abth.* 5).
- 34. Petrographische Studien an den Basaltgesteinen Böhmens. [1873.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 2 (*Th.* 1), 1877 (*Abth.* 2), pp. 1 (*bis*)–294 (*bis*).
- 35. O vývoji nynějšího nerostozpytu a o způsobu, jak by na vysokých školách pěstován býti měl. [Ueber die Entwicklung der neueren Mineralogie und über die Methode, nach welcher dieselbe an den Hochschulen betrieben werden sollte.] Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1879), pp. xvi–xxvii.
- 36. Petrographische Studien an den Pholitgesteinen Böhmens. [1874.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 3, 1884 (*Abth.* 2, *Heft* 1).
- 37. Elemente einer neuen chemisch-mikroskopischen Mineral- und Gesteinsanalyse. [1877.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 3, 1884 (*Abth.* 5).
- 38. Petrologische Studien an den Porphyrgesteinen Böhmens. [Beendet und übersetzt von Jos. KLVAŇA.] [Posthum.] [1882.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 4, 1885 (*No.* 4).
- Borius, Alfred.** 5. Le climat de Brest. Brest Soc. Ac. Bull., 4, 1878, pp. 249–352; 5, 1879, pp. 129–208.
- Bormans** [formerly **Durieu du Brony**], *Auguste de*, & **Marquet, Charles.** Étude sur le genre Typhlolabia, *Scudder*, et description d'une espèce nouvelle, [T. subterranea]. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 33–40.
- — 2. Note complémentaire sur une espèce du genre Dolichopoda (*Bolivar*), de la

- famille des locustaires et de l'ordre des orthoptères. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 225-229.
- Born, L. 2.** Rundzellen-Sarkom vom Auge eines Pferdes. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 2, 1876, pp. 405-413.
- Bornemann, Johann Georg. 21.** Von Eisenach nach Thal und Wutha. [Geologisches.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 383-409.
- Bornemann, L. G. 3.** Bemerkungen über einige Basaltgesteine aus der Umgegend von Eisenach. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 149(bis)-157(bis).
- Bornet, Jean Baptiste Édouard, & Flahault, Ch.** Liste des algues maritimes récoltées à Antibes. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. cciv-ccxv.
- Bornet, Jean Baptiste Édouard, & Grunow, A.** Mazæa, nouveau genre d'algue de l'ordre des cryptophycées. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 287-289.
- Bornträger, Arthur. 2.** Ueber die Entstehung der Urochloralursaure und die Beschaffenheit der Chloralharne. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 415-459.
- **3.** Ueber die Beschaffenheit der Chininharne. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 118-119.
- **4.** Ueber den Uebergang des Morphiums in den Harn. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 119-120.
- **5.** Ueber rechtsdrehende zuckerfreie Harne. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 293-294.
- Bornträger, Hugo. 3.** Ueber die Anwendbarkeit des Hämatoxylin in der analytischen Chemie. Chem.-Ztg., 4, 1880, pp. 407-408.
- Borodin, Aleksandr Porfirovich. [1] (Vol. 7, under Borodin, N.).** О продуктах дѣйствія паровъ брома на серебряныя соли кислотъ: масляной и валерьяновой. Russ. Chem. Soc. J., 1, 1869, pp. 31-32.
- Borodin, Ivan Porfirovich. 8.** Sur la respiration des plantes pendant leur germination. (Communication préliminaire.) Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 146-154.
- **9.** Sur les conditions qui déterminent l'intensité de la respiration des plantes. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 59-64.
- Borodulin, Nikolai Nikolaevich.** Наблюденія надъ кристаллизаціею свеклосахарныхъ сироповъ. [Observations on the crystallization of beet sugar syrups.] Russ. Chem. Soc. J., 3, 1871, pp. 69-75.
- **2.** Анализы известковыхъ соединений, полученныхъ изъ свеклосахарныхъ сироповъ. [Analyses of the calcium-compounds obtained from beet sugar syrups.] Russ. Chem. Soc. J., 3, 1871, pp. 266-272.
- **3.** Анализы раствора, полученнаго чрезъ промываніе известково-паточнаго сахара 40% спиртомъ. [Analysis of the solution obtained after washing crude saccharate of lime with alcohol of 40%.] Russ. Chem. Soc. J., 3, 1871, pp. 272-276.
- Borodulin, Nikolai Nikolaevich. 4.** О дѣйствіи азотосеребряной соли на кристаллическій сахаръ. [On the action of silver nitrate on cane sugar.] Russ. Chem. Soc. J., 4, 1872, p. 252.
- **5.** О дѣйствіи марганцовокаліевой соли на превращенный сахаръ. [On the action of potassium manganate on invert sugar.] Russ. Chem. Phys. Soc. J., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 307-308.
- **6.** О способѣ опредѣленія минеральныхъ веществъ въ свекловичномъ соктѣ и о зависимости между сахаромъ и золою. [On the method of determining the mineral constituents in beet juice, and on the relation between the amount of sugar and of ashes.] Russ. Chem. Phys. Soc. J., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 327-334.
- Borre. See Preudhomme de Borre.**
- Borshchov, Il'ya Grigor'evich. 14.** О свойствахъ и частичномъ строеніи нѣкоторыхъ коллоидныхъ веществъ, участвующихъ въ образованіи растительныхъ и животныхъ организмовъ. [On the properties and molecular structure of some colloid constituents of vegetable and animal organisms.] Russ. Chem. Soc. J., 1, 1869, pp. 194-212.
- **15.** Матеріалы для флоры водорослей Черниговской губерніи. [Materials for the algological flora of the Chernigov government.] [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 44-55.
- **16.** Замѣтка о растительныхъ пигментахъ: цианинѣ и ксантинѣ. [Note on the vegetable pigments: cyanine and xanthine.] [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 56-67.
- **17.** Новые виды одноклеточныхъ водорослей изъ окрестностей Кіева. [New species of unicellular Algæ from the environs of Kiev: Stephanodiscus zonatus; Scenedesmus longicornis; Hydrocytium longipes; Staurostrum crux.] [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 146-149.
- **18.** Наблюденія надъ студенистымъ осадкомъ, появляющимся въ свекловичныхъ растворахъ. [Observations on the gelatinous deposit formed in beet-root solutions.] [1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 [(2), 1876], p. 63.
- Bos. See Ritzema-Bos.**
- Bosc, Louis Augustin Guillaume.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1829), pp. LXXXI-CVII.
- **37.** Observations sur la différence qu'il y a entre les marais proprement dits et les

- terrains marécageux. [France] Soc. Agr. Mém. (1814), pp. 20-32.
- Bosca, Edoardo** 12 (Vol. 9). Catalogue des reptiles et amphibiens de la Péninsule Ibérique et des Îles Baléares. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 240-287.
- 15. Note sur une forme nouvelle ou peu connue de vipère. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 116-121.
- Bosniaski, S. de** 1 (Vol. 9). Cenni sopra l'ordinamento cronologico degli strati terziarii superiori nei Monti Livornesi. Nuovi pesci fossili della formazione gessosa. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. cxiii-cxx.
- 2 (Vol. 9). La formazione gessoso-solfifera e il secondo piano mediterraneo in Italia. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 90-100.
- 3. [Sui fossili miocenici del gabbro.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. xviii-xix.
- 4. [Nuove specie di pesci fossili del tripoli del gabbro: *Chrysophris fuchsii*; *Gobius sarmatianus*.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. xxx-xxxi.
- 5. [Carattere della ittiofauna fossile e della stratigrafia dei piani a congerie, formazione gessifera e del tripoli del gabbro e suoi dintorni.] [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. lii-lv.
- 6. [Risposta alle repliche dei signori D'ACHIARDI e De STEFANI ad alcune osservazioni sull'origine dei gessi.] [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. lviii-lix.
- 7. Sui pesci fossili terziarii delle marne di Cutrò (Calabria ulteriore II.) e Reggio (Calabria ulteriore I.). [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. lxxxii-lxxxiii.
- 8. Una pianta fossile del verrucano dei Monti Pisani. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 219-221.
- 9. Le argille da stoviglie del Camerinese. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 221-222.
- 10. L'età geologica dei monti della Tolfa. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 222-227.
- Bosscha, Johannes** 31 (Vol. 9). [Over de algemeene eigenschappen van gecenteerde optische stelsels.] [1879.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 6), pp. 4-8.
- 32. [Eene eenvoudige proef, niet zonder belang voor de theorie der capillaire werkingen.] [1871.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1871-72, No. 3), pp. 5-7.
- 33. Over drupvorming. [1871.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1871-72, No. 5), pp. 2-4.
- Bosscha, Johannes (jun.)**. Het vergiftige be-
- standdeel van *Sarclobus spanoghei*, *Miq.* Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 49-50.
- Bossut, (l'abbé) Charles** 4. Mémoire sur la figure et la construction des voûtes. [Posthum.] Lille Soc. Mém., 6, 1860, pp. 217-234.
- Botelho da Costa, Joaquim Vieira**. A ilha de S. Vicente de Cabo Verde. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 2, 1882, pp. 80-128; 3, 1882, pp. 160-180.
- 2. A ilha do Sal de Cabo Verde. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 11, 1882, pp. 656-689; 8, 1883, pp. 404-406.
- Botschetschkaroff, —, & Drozdov, Viktor Eclampievitch**. See **Drozdov & Botschetschkaroff**.
- Bottin, Sébastien**. For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1857, Pt. 1), pp. 230-237.
- Bottini, Antonio (marchese), Arcangeli, Giovanni, & Macchiati, Luigi**. Prima contribuzione alla flora briologica della Calabria. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 3 (Disp. 2), 1883, pp. 105-119.
- Boubnoff**. See **Bubnov**.
- Boucard, Adolphe** 9. Description d'une espèce nouvelle de *Pseudocolaptes* [Ps. *costaricensis*] provenant de Costa-Rica. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 230-231.
- 10. Description de deux espèces nouvelles de coléoptères appartenant à la famille des cicindélides: [*Cicindela panamensis*, C. *chevrolati*]. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 293-294.
- Bouchardat, Apollinaire** [non *Adolphe*]. Assign to this author No. 1 (Vol. 7, under **Bouchardat, Gustave**).
- 34 (Vol. 1). Sur les principaux cépages du midi de la France, premier mémoire traitant des ribaïrens, des mourvèdes et des picpoules. [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 1), pp. 337-360.
- 36 (Vol. 1). De la dégénérescence et du perfectionnement des cépages. [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 2), pp. 612-657.
- 38 (Vol. 1). Monographie des treseaux ou verreaux. [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 77-98.
- 58. Monographie des pineaux. [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 1), pp. 203-234.
- 59. Considérations sur l'emploi du sel en agriculture. [1849.] [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 1), pp. 235-245.
- 60. Traité de la maladie de la vigne, accompagné de notes sur la muscardine, la maladie des pommes de terre, et quelques autres maladies des végétaux ou des animaux déterminées ou accompagnées par des mucédinées parasites. [Includes No. 39 (Vol. 1).] [France] Soc. Agr. Mém. (1852, Pt. 2), pp. 636-789.
- 61. Des eaux douces au point de vue de

- l'hygiène. [1851.] France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. 19-26.
- Bouchardat, Apollinaire** [non *Adolphe*]. **62.** Sur le Quinquina calisaya de Java. France Soc. Agr. Bull., 35, 1875, pp. 30-32.
- **63.** Sur les effets de la gelée du 20 septembre sur les cépages de Bourgogne. France Soc. Agr. Bull., 37, 1877, pp. 495-499.
- **64.** Des composés peu solubles contenus dans les urines étudiés au point de vue de l'hygiène étiologique. Considérations générales. [1879.] Ann. Hyg. Publ., 3, 1880, pp. 46-49.
- Bouchardat, Apollinaire** [non *Adolphe*], & **Ca-ventou, Eugène.** Examen et analyse de dix-neuf échantillons de vins de l'Algérie..... France Soc. Agr. Mém. (1861), pp. 137-163.
- Bouchardat, Apollinaire** [non *Adolphe*], & **Que-venne, Théodore Auguste.** Du lait en général. Des laits de femme, d'ânesse, de chèvre, de brebis, de vache en particulier. [France] Soc. Agr. Mém. (1856, Pt. 2), pp. 1-210.
- Bouchardat, Gustave.** Delete No. 1 (Vol. 7). See above.
- Bouché, Karl Emil.** For biography and works see Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 31-32; Braunsch. Ver. Nat. Jber. (3), 1883, pp. 22-24.
- Boucher, Henry du.** Le squelette de la grotte du saumon à St. Jean-de-Lier (Landes). Dax Soc. Borda Bull., 2 (1877), pp. 307-319.
- **2.** Une excursion [géologique] le long des falaises au sud de Biarritz. Dax Soc. Borda Bull., 5 (1880), pp. 25-30.
- **3.** Les quartzites taillés des Landes. Dax Soc. Borda Bull., 6 (1881), pp. 61-68.
- **4.** Détermination de l'âge du silex de Sabres. Dax Soc. Borda Bull., 8 (1883), pp. 39-44.
- **5.** Note sur un crâne Berber trouvé à Lambessa. Dax Soc. Borda Bull., 8 (1883), pp. 277-282.
- Boucher, Henry du, & Thore, Jules.** See **Thore & Boucher.**
- Boucher de Crèvecœur, Jules Armand Guil-laume.** **3.** Expériences, recherches et obser-vations sur les ormes. [France] Soc. Agr. Mém., 1, [1801], pp. 208-233.
- Boucher de Crèvecœur de Perthes, Jacques.** To biographical reference (Vol. 7) add Abbeville Soc. Emul. Mém. (1867 & 68), pp. 711-718; Matér. Hist. Homme, 4, 1868, pp. 265-267; N. France Soc. Linn. Mém., 2, 1872, pp. 217-226; Amiens Ac. Mém., 9, 1883, pp. 349-359.
- Bouchereaux, A.** Incubation artificielle d'œufs de casoar. France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. 203-204.
- Bouchotte, Émile.** Assign to this author the last entry on p. 225 (Vol. 7).
- **4.** Sur la distance de la Terre au Soleil. [1864.] Metz Ac. Mém., 45, 1865, pp. 653-661.
- Bouchotte, Émile.** **5.** Recherches sur l'âge de la Terre. [1872.] Metz Ac. Mém., 53, 1873, pp. 273-289.
- Boucsein, L.** Ueber kampfsaures Bleioxyd und dessen Zersetzungsprodukte. Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 277-279.
- Boudier, Émile.** **3.** Du parasitisme probable de quelques espèces du genre *Elaphomyces* et de la recherche de ces tubercules. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 115-119.
- **4.** Notice sur l'encore de coprin. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 299-xv-302-xviii.
- **5.** Note sur le *Boletus reticulatus*, *Schaff.* France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 321-xxxvii-323-xxxix.
- **6.** Description du *Cortinarius arvinaceus*, *Fr.* France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, p. 353-LXIX.
- **7.** De quelques espèces nouvelles de cham-pignons. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 307-xv-312-xx; 28, 1881, pp. 91-98.
- Boudier, Émile, & Roze, Ernest.** See **Roze & Boudier.**
- Boudin, Jean Christian Marc François Joseph.** To biographical reference (Vol. 7) add Ann. Hyg. Publ., 27, 1867, pp. 469-478.
- Boudsot, A. A.** **2.** Théorie mathématique de l'émission et du remboursement des obligations. Doubs Soc. Émul. Mém., 2, 1858, pp. 340-369.
- Bougaieff.** See **Bugaev.**
- Bouillé, Roger (comte) de.** **8.** Sur la végétation de quelques-uns des pics les plus élevés des Pyrénées françaises. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 322-327.
- Bouillerot, Achille.** La montagne de Morey (Haute-Saône) et ses alentours aux premiers âges de l'humanité. Étude d'archéologie pré-historique. [1874.] Doubs Soc. Émul. Mém., 9, 1875, pp. 165-228.
- Bouillod, Ernest.** Reproduction en domesticité du canard tadorne et du canard souchet avec la femelle de la caroline. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1867, pp. 396-397.
- Bouillon-Lagrange, Edme Jean Baptiste.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 90, 1844, pp. 228-232.
- Boulay, (l'abbé) Jean Nicolas.** **4.** La question de l'espèce et les évolutionnistes. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 103-114.
- **5.** Observations sur quelques mousses du xi^e fascicule des "Musci Galliae." Rev. Bryol., 2, 1875, pp. 19-23.
- **6.** [Le terrain houiller du nord de la France et les végétaux fossiles.] [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 1), pp. 82-86.
- **7.** Du rajeunissement annuel de l'*Hydrocharis morsus-ranae*. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 150-152; Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 163-166.

Boulay, (l'abbé) Jean Nicolas. 8. Recherches de paléontologie végétale dans le terrain houiller du nord de la France (concession de Bully-Grenay). [1879.] Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 1-68.

— 9. Un nouveau genre de trilobite trouvé dans le terrain houiller du nord de la France. [Anthracopeltis crepini, n. g. et sp.] Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 277-280.

— 10. Recherches de paléontologie végétale sur le terrain houiller des Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 20 & 21, 1880, pp. 1-47.

— 11. L'Orthodontium gracile. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 84-85.

— 12. Note sur les moraines profondes des anciens glaciers dans les hautes vallées des Vosges. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 2), pp. 121-126.

Boulay, (l'abbé) Jean Nicolas, & Le Dantec. See **Le Dantec & Boulay.**

Boulengé. See **Le Boulengé.**

Boulenger, George Albert. 24. Étude monographique du genre *Læmanctus* et description d'une espèce nouvelle, [L. de borrei]. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 460-466.

— 25. Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle [*Chameleonurus trachycephalus*] de la famille des geckotides. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 68-70.

— 26. Description de deux genres nouveaux [*Batrachuperus* et *Pachytriton*] de la famille des salamandrides. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 71-72.

— 27. Sur les espèces d'acanthodactyles des bords de la Méditerranée. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 179-197.

— 28. Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle [*Ophioproctes liberiensis*] de la famille des amphibénides. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 300-303.

— 29. Quelques mots sur les euproctes. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 304-308.

— 30. Synonymie de *Rana mascareniensis*, D. et B. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 92-94.

— 31. Quelques observations relatives à la forme de la pupille et à la coloration de l'iris chez certains batraciens. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 129-131.

— 32. Sur l'identité spécifique de *Chameleonurus trachycephalus*, Boulenger, et *Platydictylus chahoua*, Bavay. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 141-142.

— 33. Observations sur le genre *Chondropython*. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 146-147.

— 34. Études sur les grenouilles rousses, *Ranae temporariae*, et descriptions d'espèces nouvelles ou méconnues. [R. iberica, R. la-

tastei, nn. spp.] France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 158-193; 5, 1880, pp. 207-209.

Boulenger, George Albert. 35. Sur une forme intéressante de Triton provenant de Moldavie, et observations sur le genre *Pelonectes*, Lataste. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 37-40.

— 36. Reptiles et batraciens recueillis par M. Émile DEVILLE dans les Andes de l'Équateur. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 41-48.

— 37. Sur l'existence d'une seule espèce du genre *Pelomedusa*, Wagler. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 146-151.

— 38. Description d'une espèce nouvelle de Triton, [T. montandoni]. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 157-161.

— 39. Sur les larves des genres *Pipa* et *Dactylethra* à propos de la classification des batraciens anoures de M. LATASTE. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 27-29.

— 40. *Leptodactylus caliginosus*, Girard, et *L. albilabris*, Günther. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 30-35.

— 41. Sur les brosses copulatrices de *Pelodytes punctatus*. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 73-74.

Bouley, Henri Marie. Assign to this author all former entries under this surname.

— 22. Sur la nouvelle vaccination. France Soc. Acclim. Bull., 9, 1882, pp. XXXIII-LXIII.

Boulger, George Simonds. 14. Plant nutrition. Gard. Chron., 9, 1878, pp. 201-202.

— 15. Predisposing causes of [plant] disease. Gard. Chron., 9, 1878, p. 790.

— 16. Insectivorous plants. Gard. Chron., 10, 1878, p. 140.

— 17. Side-saddle plants. *Sarracenias*. Gard. Chron., 15, 1881, pp. 627-628.

Boullay, Pierre François Guillaume. To biographical reference (Vol. 7) add Amer. Jl. Pharm., 42, 1870, p. 93.

Boullu, (l'abbé) A. Énumération des rosiers de la flore lyonnaise. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. XLVI-LXVIII.

— 2. Note sur l'*Arum muscivorum*, L. [1876.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 187-188.

— 3. Note sur les graminées vivipares. [1876.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 28-31.

— 4. Monstruosités observées sur les *Plantago major*, *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla argentea*. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 73-75.

— 5. [Description de deux espèces nouvelles de Corse: *Carex minima* et *Scilla corsica*.] [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 88-89.

— 6. Note sur le *Mentha aquatico-piperita*. [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 133-135.

- Boullu, (l'abbé) A. 7.** Note sur la variété clandestinum des *Lamium amplexicaule*, *L.* et *L. bifidum*, *Cyr.* [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 163-165.
- **8.** [Anomalie présentée par le *Carex silvatica*.] [1879.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, p. 310.
- **9.** Deux rosiers nouveaux pour la flore française. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 85-88, 326.
- **10.** Note sur un "Hieracium" hybride. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 147-148.
- **11.** Sur une nouvelle espèce de rosier, [*Rosa atropurpurea*]. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 274-275.
- **12.** Sur deux rosiers nouveaux: [*Rosa hemitricha*, *Rip.*, var. *beugesiaca*, *R. armoricana*]. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 326-328.
- **13.** *Phelipea ramosa*, *Mey.* [1881.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 18, 1882, pp. 79-81; Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 192-194.
- **14.** Découverte d'une hybride des *Linaria striata* et *vulgaris*. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 338-340; Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 242-244.
- **15.** Observations sur quelques plantes hybrides. [1883.] Lyon Soc. Bot. Ann., 11, 1884, pp. 49-53.
- Boulyginsky.** See **Buluiginskii.**
- Boulytcheff.** See **Buluichev.**
- Bouma, Gerben.** Ueber Knorpelinctinon mittels Saffranin. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 865-867.
- Bouniakowsky.** See **Bunjakovskii.**
- Bouquet de la Grye, Amédée.** Sur le phénomène de glace observé dans les forêts à la fin de janvier. France Soc. Agr. Bull., 39, 1879, pp. 114-115, 118-120.
- Bour, Jacques Edmond Emile.** To biographical references (*Vols. 7 & 9*) add Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (*Pt. 2*), pp. 44-52.
- Bourdillon, Frank W., & Hume, Allan Octavian.** See **Hume & Bourdillon.**
- Bourgeat, (l'abbé) François Émilien. 3.** De l'envahissement des glaciers de la Dôle dans les vallées situées au couchant de la Bienne. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (*Pt. 2*), pp. 131-142.
- **4.** Note sur la position vraie du corallien de Valfin dans le Jura. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (*Pt. 2*), pp. 389-401.
- Bourgeois, Jules. 10.** Note sur la *Cicindela maritima*. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 436.
- **11.** Diagnoses de coléoptères nouveaux de la famille des lycides: [*Lygistopterus puniceus*, *L. elegans*; *Calopteron insigne*; *L. Cenia kirschi*, *nn. spp.*]. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 163-164.
- Bourgeois, Léon Zéphirin. 7.** Sur la production des chromates cristallisés. [*Cf. Nos. 1 & 2 (Vol. 9).*] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 123-124.
- **8.** Essai de production artificielle de wollastonite et de méionite. [*Cf. No. 3 (Vol. 9).*] France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 13-16.
- **9.** Sur un gisement de néphéline au Mezenc (Haute-Loire). France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 16-17.
- **10.** Sur la reproduction artificielle de la rhodonite. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 64-69.
- Bourgeois, Léon Zéphirin, & Michel-Lévy, Auguste.** See **Michel-Lévy & Bourgeois.**
- Bourgeois, (l'abbé) Louis. 13.** Réponse aux observations critiques de M. E. ROBERT sur l'âge de pierre. Matér. Hist. Homme, 1, 1865, pp. 426-429.
- Bourgougnon, A.** Petroleum and its examination. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 188-204.
- **2.** Analyses of the calculi in the "Wood" Museum of Bellevue Hospital, [N. Y.]. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 215-218.
- Bourguet, Eugène.** Assign to this author the third and fourth entries on p. 535, col. 2 (*Vol. 1*).
- **4.** Étude sur la marche et le mode de propagation du choléra dans l'arrondissement d'Aix en 1865. Aix Ac. Mém., 9, 1867, pp. 345-395.
- Bourguignat, Jules René. 32.** Description d'espèces nouvelles de mollusques terrestres du département des Alpes-Maritimes. Cannes Soc. Mém., 1, 1869, pp. 45-59.
- **33.** Aperçu sur la faune malacologique du bas Danubé. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 36-76.
- **34.** Note sur quelques coquilles fossiles terrestres et fluviatiles trouvées dans les dépôts de phosphorites du département de Tarn-et-Garonne. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 440-446.
- **35.** Monuments mégalithiques de Saint-Cézaire, près Grasse. Cannes Soc. Mém., 5, 1875, pp. 217-230.
- **36.** Description d'un genre nouveau [*Blancia*] de la craie chloritée de Vence. Cannes Soc. Mém., 5, 1875, pp. 324-326.
- **37.** Descriptions de deux nouveaux genres algériens, [*Lhotelleria* et *Jolya*], suivies d'une classification des familles et des genres de mollusques terrestres et fluviatiles du système européen. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 49-101.
- **38.** Monografia del nuovo genere siciliano Allerya. [*Trad.*] Palermo Acc. Atti, 6, 1878-79.
- **39.** Description de quelques espèces nouvelles de mollusques terrestres et fluviatiles des

- environs de Saint-Martin-de-Lantosque (Alpes-Maritimes): [*Helix subaustriaca*, *H. clairi*, *H. millieri*; *Limnæa nivalis*, *L. langsdorffi*]. Cannes Soc. Mém., 8, 1879, pp. 140-147.
- Bourguignat, Jules René.** 40. Miscellanees italo-malacologiques. [1882-83.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 20-24, 213-216, 234-240, 261-266, 290-293.
- Bourjot, Alexandre.** Assign to this author all former entries under **Bourjot & Bourjot-St. Hilaire**.
- 16. Excursion à la grotte de la Pointe-Pescade et détermination des espèces animales de cette station. [1868.] Matér. Hist. Homme, 5, 1869, pp. 422-425.
- 17. Grotte du grand rocher de Guyotville, Alger. Matér. Hist. Homme, 5, 1869, pp. 448-450.
- Bourlot, Joseph.** 4. Mémoire sur l'affaissement du littoral de la Manche et de la mer du Nord. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1864, pp. 175-186.
- 5. Étude sur les oscillations de la température et du climat de la France, à propos de l'existence ancienne de glaciers dans la chaîne des Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1864, pp. 200-201.
- 6. Changement de niveaux des sols dans la Bretagne et la presqu'île Scandinave. Aire de dénivellation dans le nord de l'Europe et de l'Asie. [1865.] Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 3-15.
- 7. Histoire des tremblements de terre ressentis en Alsace et dans le pays de Bâle, précédée de généralités sur le phénomène. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 213-262.
- 8. De l'homme antédiluvien. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 8 & 9, 1868, pp. 95-150.
- 9. Histoire de l'homme préhistorique, antédiluvien et postdiluvien. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1870, pp. 1-230.
- Bourretère, Eugène.** Compte-rendu des observations météorologiques faites en 1877-[79]..... Dax Soc. Borda Bull., 3 (1878), pp. 193-201; 4 (1879), pp. 117-126; 5 (1880), pp. 31-38.
- Bourrut-Duvivier, —.** Étude comparative des différentes théories chimiques. Brest Soc. Ac. Bull., 6, 1880, pp. 378-399.
- Bousquet, —.** Résumé météorologique [des années 1872-76]. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 140-144, 465-470; 2 (1874), pp. 487-494; 3 (1875-76), pp. 158-168, 625-632.
- 2. Résumé statistique des observations pluviométriques recueillies à Toulouse de 1809 à 1879. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 235-247.
- Boussemaer, A., & Carton, L.** See **Carton & Boussemaer**.
- Boussinesq, Valentin Joseph.** 67 (Vol. 9). Calcul des dilatations éprouvées par les éléments matériels rectilignes appartenant à une portion infiniment petite d'une membrane élastique courbe que l'on déforme, et démonstration très-simple du théorème de GAUSS, sur la déformation des surfaces inextensibles. Lille Soc. Mém., 8, 1880, pp. 381-390.
- Bouteau.** See **Gorry-Bouteau**.
- Bouteille, Hippolyte.** 7. Sur une reproduction d'autruches d'Afrique observée au Jardin d'acclimatation de la Société régionale des Alpes, à Grenoble. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 506-511.
- 8. Note sur quelques animaux rares de la période historique. [1864.] Isère Soc. Bull., 7 (*Livr.* 3 & 4), [1867], pp. 416-423, 454-455.
- Bouteiller, Ed.** Notes sur quelques rosiers observés aux environs de Provins. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 297-302; 28, 1881, pp. 236-240.
- Boutillier, Louis.** 2. Compte rendu pour la partie géologique d'une excursion faite à Amiens par la Société des amis des sciences naturelles de Rouen. [1877.] N. France Soc. Linn. Bull., 3, 1876-77, pp. 276-281.
- Boutlerow.** See **Butlerov**.
- Boutmy, Eugène.** De l'expérimentation physiologique comme preuve de l'empoisonnement par les alcaloïdes organiques. Ann. Hyg. Publ., 4, 1880, pp. 193-216.
- Boutmy, Eugène, & Brouardel, Paul Camille Hippolyte.** See **Brouardel & Boutmy**.
- Boutron-Charlard, Antoine François.** 9. Chemische Untersuchung über den Calamus verus der Alten. [*Uebersetzt.*] Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 67-72.
- Bouvard, Simon.** La guêpe frelon. [1873.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 108-111.
- 2. [Lettre sur la géologie des environs de Rethel.] [1876.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 33-36.
- 3. Liste de soixante espèces de champignons charnus de la forêt de Mormal. [1877.] Bull. Sci. Nord, 9, 1878, pp. 88-97, 108-113, 138-152, 173-180, 229-236, 265-289.
- Bouvet, Georges.** 3. [Note sur deux espèces minéralogiques du département de Maine-et-Loire.] [1871.] Angers Soc. Sci. Bull., 1, 1872, p. 5; 2, 1873, pp. 176-177.
- 4. Essai d'un catalogue raisonné des mousses et des sphaignes du département de Maine-et-Loire. [1872.] Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 110-175.
- 5. Note sur quelques Rubus du département de Maine-et-Loire. [1872.] Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 178-181.
- 6. Plantes rares ou nouvelles pour le dé-

- partement de Maine-et-Loire. [1873.] Angers Soc. Sci. Bull., 3, 1874, pp. 93-137.
- Bouvet, Georges.** 7. Additions à la flore de Maine-et-Loire (observations de l'année 1874). France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. LVIII-LXIII; Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 192-199.
- 8. Plantes rares ou nouvelles pour la flore d'Indre-et-Loire, observées aux environs d'Amboise en juin et juillet 1873. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. LXIII-LXVI; Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 200-203.
- 9. [Résultats de recherches sur la présence du fer dans l'urine normale de l'homme.] [1874.] Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 8-9.
- 10. La Puccinia malvacearum, *Mont.* [1874.] Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 190-191.
- 11. [Observations sur la Saponaria officinalis.] [1881.] Angers Soc. Sci. Bull., 11 & 12, 1882, pp. 169-170.
- 12. Notice sur l'herbier Boreau. [1882.] Rev. Bot., 1, 1882-83, pp. 81-86.
- 13. Revision des Sedum (groupe Reflexum) de l'herbier Boreau. [1882.] Rev. Bot., 1, 1882-83, pp. 156-160.
- Bouvier, Aimé.** Description de trois oiseaux de la côte occidentale d'Afrique. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 228-229; 2, 1877, pp. 76-77.
- 2. Faune ornithologique de Kessang (presqu'île de Malacca). France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 292-303.
- 3. Sur une collection ornithologique de l'Uganda. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 437-459.
- Bouvier, Aimé, & Sharpe, Richard Bowdler.** See **Sharpe & Bouvier.**
- Bouvier, Cuny.** 2. Alkoholstudien. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 801-802.
- Bouvin, Mari Jan, & Engelmann, Theodor Wilhelm.** See **Engelmann & Bouvin.**
- Bouziat, —.** Note sur un thermomètre automateur. France Soc. Agr. Mém. (1876, 2), pp. 455-464.
- Bové, Nicolas.** For biography and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 202-206.
- Bowditch, Henry Pickering, & Warren, Joseph W.** Plethysmographische Untersuchungen über die Gefässnerven der Extremitäten. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 513-514.
- Bowles, George John.** 2. List of Lepidoptera taken at Quebec. Canad. Ent., 2, 1870, pp. 95-96; 3, 1871, pp. 144-146.
- 3. Quebec currant worms. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 7-12.
- 4. Notes on Samia columbia, *S. I. Smith.* Canad. Ent., 3, 1871, pp. 201-204.
- Bowles, George John.** 5. Notes on Pieris rapæ. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 102-105.
- 6. Description of a new species of Dryocampa, [*D. pallida*, *n. sp.* (*D. rubicunda*, *Fab.*, var. *alba*, *Grote*)]. Canad. Ent., 7, 1875, pp. 108-109.
- 7. Notes on Biston ursaria, *Walker.* Canad. Ent., 8, 1876, pp. 7-9.
- 8. Migratory insects. Ontario Ent. Soc. Rep. (1880), pp. 27-31.
- 9. The pickled-fruit fly, *Drosophila ampelophila* (*Loew*). Ontario Ent. Soc. Rep. (1882), pp. 21-23; Canad. Ent., 14, 1882, pp. 101-104.
- 10. On luminous insects. Ontario Ent. Soc. Rep. (1882), pp. 34-37.
- 11. List of Geometridæ taken at Quebec and Montreal. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 164-167.
- Bowman, Charles A.** Examination of commercial copaiba. Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 385-386.
- Bowman, William J.** Aspidium rigidum. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 389-391.
- Boyd, C. H.** Remains of the walrus (?) in Maine. [1881.] U.S. Mus. Proc., 4, 1882, pp. 234-235.
- Bozzolo, Camillo.** Ueber die Verbreitung der Krebsneubildungen in den Lymphdrüsen. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 341-342.
- 2. Sur l'action du iodoforme dans le diabète sucré. Arch. Ital. Biol., 3, 1883, pp. 317-321.
- Bozzolo, Camillo, & Graziadei, B.** Intorno all' importanza diagnostica dell' esame degli sputi nelle varie forme di pneumonite con osservazioni sulla patologia dell' epitelio del polmone. Arch. Sci. Med., 2, 1878, pp. 357-371.
- 2. Sur l'épithélium du poumon et sur sa manière de se présenter dans les maladies de cet organe. Note. Arch. Ital. Biol., 3, 1883, pp. 222-225.
- Brackebusch, Luis.** 6. Descripción de las rocas de la Sierra de Córdoba. Córdoba Ac. Ci. Act., 1, 1875, pp. 42-62.
- 7. Tierra de porcelana en Córdoba. [Argentina] Soc. Ci. An., 4, 1877, p. 52.
- 8. Las especies minerales de la República Argentina. [Argentina] Soc. Ci. An., 7, 1879, pp. 5-26, 49-60, 100-113, 159-172, 193-205, 279-286; 8, 1879, pp. 5-18, 81-90, 123-134, 204-208.
- Braconnier, A.** 2. Mémoire sur les sources sulfatées calciques du trias en Lorraine. Vosges Soc. Émul. Ann. (1879), pp. 281-289.
- Braconnot, Henri.** For notice of works see Arch. Pharm., 135, 1856, p. 337.
- Bradley, Frank Howe.** 12. Report [on the Snake River district]. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 191-271.

- Bradshaw, Benjamin Frederick.** 3. The tsetse fly. [1880.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 51–55.
- Braet, Gustave.** Note sur la construction et la stabilité des cheminées en maçonnerie. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 72–73; (Pt. 2), pp. 285–380.
- Braidwood, Peter Murray.** Beobachtungen über die physiologischen Wirkungen eines neuen Pfeilgiftes—Dajakseb—aus Borneo. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 641–644.
- Branco, Karl Wilhelm Franz.** 7. [Ueber eine fossile Säugetier-Fauna von Punín bei Riobamba in Ecuador.] Beschreibung der Fauna. [1883.] Paläont. Abh., 1, 1882–83, pp. (57)–(204).
- Brande, William Thomas.** To biographical reference (Vol. 7) add Amer. Jl. Pharm., 38, 1866, p. 384.
- Brandeggee, Townshend Stith.** 2. The Coniferæ of the Crestones. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, pp. 32–33.
- 3. Flowers and snow. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, pp. 146–147.
- 4. [Botanical] notes from Colorado. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, p. 166.
- 5. Timber line in the Sawatch Range. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, pp. 125–126.
- Brandes, E.** Ueber die Einwirkungen des Magnesiumoxides auf Salepschleim, und einigen andern vegetabilischen Substanzen. Arch. Pharm., 1 (Heft 4), 1822, pp. 316–320.
- Brandes, Robert.** Ueber die Zusammensetzung des phosphorsauren Quecksilberoxyds. Arch. Pharm., 123, 1853, pp. 174–178.
- 2. Analyse der unorganischen Bestandteile der Rhabarberwurzel. Arch. Pharm., 125, 1853, pp. 269–277.
- Brandes, Rudolph.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 165–234.
- 37 (Vol. 1). Chemische Untersuchung der Berberitzenwurzel (*Berberis vulgaris*, Linn.), mit besonderer Rücksicht auf den in dieser Wurzel enthaltenen gelben Farbestoff. [1824.] Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 29–48.
- 43 (Vol. 1). Ueber die narkotischen Pflanzenstoffe und die Untersuchungen anderer unschädlicher und heilsamer Pflanzenteile. Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 120–126.
- 57 (Vol. 1). Chemische Untersuchung der unreifen Pomeranzenfrüchte. Arch. Pharm., 27, 1828, pp. 113–137.
- 58 (Vol. 1). Ueber das Dammarharz. Arch. Pharm., 30, 1829, pp. 1–19.
- 62 (Vol. 1). Beiträge zur Geschichte des Käses. Arch. Pharm., 28, 1829, pp. 129–150; 29, 1829, pp. 71–85.
- 64 (Vol. 1). Beiträge zur chemischen Geschichte der Cocosnuss. Arch. Pharm., 32, 1830, pp. 129–174; 33, 1830, pp. 18–48.
- Brandes, Rudolph.** 102 (Vol. 1). Ueber das Cocin und die Cocinsäure. Arch. Pharm., 65, 1838, pp. 115–165.
- 103 (Vol. 1). Ueber die Reaktion des Chinins gegen Chlorwasser und Ammoniak. Arch. Pharm., 63, 1838, pp. 65–76.
- 105 (Vol. 1). Beiträge zur chemischen Kenntniss der ätherischen Oele. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 160–171.
- 14 (Vol. 7). Abhandlung über das Castoreum. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 180–219, 281–334.
- 121. Chemische Untersuchung des ammoniumhaltigen schwefelsauren Kupferoxides. Arch. Pharm., 1 (Heft 3), 1822, pp. 161–175; (Heft 4), 1822, pp. 278–294.
- 122. Ueber die Löslichkeit des Alauns in Wasser. Arch. Pharm., 2, [1822], pp. 339–348.
- 123. Ueber Jodine, insbesondere über die officinellen Jodinpräparate. Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 163–204; 9, 1824, p. 97.
- 124. Chemische Untersuchung des neutralen schwefelsauren Kupferammoniaks. Arch. Pharm., 4, 1823, pp. 124–128; 9, 1824, pp. 64–65.
- 125. Chemische Untersuchung der Samen von *Croton tiglium*. Arch. Pharm., 4, 1823, pp. 173–215.
- 126. Chemische Untersuchung des mineralischen Badewassers zu Schwelm. Arch. Pharm., 4, 1823, pp. 229–238.
- 127. Chemische Untersuchung des Vlothoer Mineralwassers. Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 330–355.
- 128. Ueber den vulkanischen Salmiak der Insel Lanzerote. Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 153–155.
- 129. Ueber die Copalcke, eine neue mexikanische Fiebertinde. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 197–204; 19, 1826, pp. 80–100.
- 130. Ueber die Buccoblätter. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 207–213; 22, 1827, pp. 229–251.
- 131. Nachschrift [zu WITTING's Aufsätze über meteorologische Beobachtungen etc.]. Arch. Pharm., 19, 1826, pp. 189–193.
- 132. Einige Versuche über den Schierling. Arch. Pharm., 20, 1827, pp. 111–114.
- 133. Beschreibung einiger neuen brasilianischen Arzneimitteln. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 97–104.
- 134. Beschreibung der Rinde der *Litsaea citrata*. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 220–221.
- 135. [Ueber den Haarrauch.] Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 154–157.
- 136. Ueber die Reaktion des Jodins auf Traganthgummi. Arch. Pharm., 23, 1827, pp. 201–202.

Brandes, Rudolph. 137. Ueber einige in Hamburg neu angekommene Chinarindensorten. Arch. Pharm., 26, 1828, pp. 354–357.

— 138. Chemische Untersuchung einiger Steinkohlenarten. Arch. Pharm., 27, 1828, pp. 1–3.

— 139. Einige Beiträge zur Kenntniss der Cainca-Wurzel. Arch. Pharm., 27, 1828, pp. 137–139, 274–275.

— 140. Notiz über die Wirkung des Atropins. Arch. Pharm., 28, 1829, pp. 216–218.

— 141. Untersuchung einer Aegagropila. Arch. Pharm., 30, 1829, pp. 186–190.

— 142. Ueber die China cusco, eine neue Chinasorte. Arch. Pharm., 30, 1829, pp. 290–298.

— 143. Bemerkung über den Kieselerdegehalt in der Asche der Equiseten. Arch. Pharm., 32, 1830, pp. 237–239.

— 144. Chemische Untersuchung einer in der Lunge gebildeten steinartigen Concretion. Arch. Pharm., 33, 1830, pp. 154–158.

— 145. Bemerkungen über die Bestandteile der Cainca-Wurzel. Arch. Pharm., 34, 1830, pp. 219–228.

— 146. Bemerkungen über Cortex adstringens brasiliensis verus und einige damit verwechselt werdenden im Handel vorkommenden Rinden. Arch. Pharm., 36, 1831, pp. 90–127.

— 147. Ueber eine abnorme Fettabsonderung bei einem kleinen Kinde. Arch. Pharm., 36, 1831, pp. 243–245.

— 148. Chemische Untersuchung des Mineralwassers vom Bellenberg bei Meinberg im Fürstenthum Lippe-Deimold. Arch. Pharm., 37, 1831, pp. 221–233.

— 149. Versuche über die Zusammensetzung des Mineralkermes. Arch. Pharm., 37, 1831, pp. 257–294.

— 150. Bemerkung über die Eichenrinde. Arch. Pharm., 38, 1831, pp. 298–300.

— 151. Einige Bemerkungen über den Schwefelbalsam. Arch. Pharm., 39, 1831, pp. 77–79.

— 152. Ueber ein Fossil, welches sich durch Ablagerung aus der heissen Quelle des Vulkans Marrabu auf Java bildet. Arch. Pharm., 39, 1831, pp. 122–126.

— 153. Ueber die wirksamen Bestandteile der narkotischen Pflanzen. Arch. Pharm., 39, 1831, pp. 228–230.

— 154. Ueber die Gase, die aus den Quellen zu Lippspringe, am Teutoburger Walde, sich entwickeln. Arch. Pharm., 51, 1835, pp. 34–40.

— 155. Chemische Untersuchung des moskowitzischen Castoreums. Arch. Pharm., 51, 1835, pp. 182–201.

— 156. Chemische Untersuchung von Gal-

lensteinen. Arch. Pharm., 51, 1835, pp. 253–259.

Brandes, Rudolph. 157. Bemerkung über den Blütenstaub und die Antheren von Calla aethiopica. Arch. Pharm., 54, 1835, pp. 53–56.

— 158. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Rhabarberwurzel. Arch. Pharm., 56, 1836, pp. 11–57.

— 159. Ueber das Verhalten von Terpeninöl gegen Bleiessig und Bleioxydhydrat. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 54–65.

— 160. Notiz über Terpentinkampher. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 285–287.

— 161. Ueber die Mineralquellen von Vinsbeck. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 315–323.

— 162. Einige Bemerkungen über das Jodantimon. Arch. Pharm., 64, 1838, pp. 135–137.

— 163. Chemische Untersuchung der Salzlauge des Soolbades zu Unna. Arch. Pharm., 65, 1838, pp. 197–209.

— 164. Ueber das Pilchardöl. Arch. Pharm., 66, 1838, pp. 85–87.

— 165. Notiz über krystallinisches Chlorsilber. Arch. Pharm., 66, 1838, pp. 143–144.

— 166. Ueber den Harn des Elephanten. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 64–72.

— 167. Ueber das Kämpferid, eine eigenthümliche Substanz der Galanga. Arch. Pharm., 69, 1839, pp. 52–63.

— 168. Ueber die Bestandteile des Unguenti saturnini. Arch. Pharm., 71, 1840, p. 216.

— 169. Chemische Notizen. Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 318–322; 76, 1841, pp. 70–74.

— 170. Bemerkung über den Bernstein. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 293–296.

— 171. Ueber den Strontianit von Hamm in Westphalen. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 94–96.

— 172. Ueber die Prüfung der fetten Oele mittelst Chlorkalk. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 110–112.

— 173. Ueber die Darstellung des kohlensauren Eisenoxyduls. Arch. Pharm., 75, 1841, pp. 66–74.

— 174. Untersuchung eines eiterhaltigen Harns. Arch. Pharm., 76, 1841, pp. 299–302.

— 175. Ueber den Gehalt verschiedener Wachsorten an Wachssäure. Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 288–292.

— 176. Chemische Untersuchung der Soole des Bohrlochs im Knicke, ohnweit der Königl. Preuss. Saline Neusalzwerk bei Rehme. Arch. Pharm., 78, 1841, pp. 213–221.

— 177. Ueber das Menyanth, die bittere Substanz des Bitterklee (Menyanthes trifoliata, L.). Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 153–159.

- Brandes, Rudolph. 178.** [Ueber das Dachsfett.] Arch. Pharm., 82, 1842, p. 21.
- **179.** Chemische Untersuchung von Kochsalz. Arch. Pharm., 82, 1842, pp. 90–98.
- **180.** Ueber den Liquor Ferri oxydati acetici, als Gegengift bei Arsenikvergiftungen. [Posthum.] Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 69–73.
- Brandes, Rudolph, & Aschoff, Ernst Friedrich.** See **Aschoff & Brandes.**
- Brandes, Rudolph, & Böhm, Gustav.** Bemerkung über die Darstellung des Jodkalium-Quecksilberjodids. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 175–184.
- Brandes, Rudolph, & Böttger, H. W.** Ueber das Jodantimon. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 283–295.
- Brandes, Rudolph, & Brandes, Wilhelm. 6.** Versuche zur Erforschung der Löslichkeit des schwefelsauren Eisenoxyduls in Wasser. Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 83–90.
- **7.** Entdeckung von Jodin in den Salzquellen zu Salzuflern. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 107–108.
- **8.** Auffindung des Broms in der Mutterlauge der Saline zu Salzuflern. Arch. Pharm., 20, 1827, pp. 145–147.
- **9.** Untersuchungen über einige Gesteine und Mineralquellen am Hollenhagen bei Salzuflern. Arch. Pharm., 53, 1835, pp. 261–290.
- **10.** Ueber die natürlichen kohlen-sauren Gasquellen zu Meinberg, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über Mineralwässer. Arch. Pharm., 59, 1837, pp. 50–67.
- **11.** Bemerkung über das Rosten des Eisens in Salzsoolen. Arch. Pharm., 60, 1837, pp. 270–272.
- **12.** Ueber den stündlichen Gang des Barometers und Thermometers im Jahre 1828 zu Salzuflern im Fürstentum Lippe. [Zweiter Teil.] Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 1–35.
- **13.** Ueber das Vorkommen und die Bestandteile des plastischen Thons im Lippischen. Arch. Pharm., 69, 1839, pp. 99–106.
- Brandes, Rudolph, & Ebeling, G.** Ueber die Grenzen der sichtbaren Reaktion der wichtigsten Prüfungsmittel für Arsenikalien. Arch. Pharm., 25, 1828, pp. 269–283.
- Brandes, Rudolph, & Firnhaber, E. (jun.). 2.** Versuche zur Bestimmung der Löslichkeit des Brechweinsteins in Wasser. [1822.] Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 223–227.
- **3.** Chemische Untersuchung der Wurzel von Brionia alba. Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 351–367; 9, 1824, pp. 293–295.
- **4.** Einige Versuche über den Wassergehalt der kristallisirten Boraxsäure und die Auflöslichkeit dieser Säure im Wasser. Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 50–55.
- Brandes, Rudolph, & Firnhaber, E. (jun.). 5.** Ueber die Verbindungen zwischen Natron und Schwefelsäure, insbesondere in Beziehung auf ihre Lösungsverhältnisse. [1823.] Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 151–181.
- Brandes, Rudolph, & Flashoff, L.** Das Fels-gestein von Helgoland. Arch. Pharm., 51, 1835, pp. 211–214.
- Brandes, Rudolph, & Gruner, Theodor. 1** (Vol. 1). Chemische Untersuchung des Schwer-spaths von Pyrmont. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 98–102.
- **4.** Beitrag zur Kenntniss der Ver-bindungen zwischen Essigsäure und Kupferoxyd. Arch. Pharm., 20, 1827, pp. 232–244.
- **5.** Ueber die Auflöslichkeit der Bittererde in Copaivabalsam. Arch. Pharm., 23, 1827, pp. 277–278.
- Brandes, Rudolph, & Hasse, —.** See **Hasse & Brandes.**
- Brandes, Rudolph, & Heidler, C. J.** See **Heidler & Brandes.**
- Brandes, Rudolph, & Hirsch, H.** Ueber die Krystalle, die sich häufig im Orlean finden. Arch. Pharm., 53, 1835, pp. 204–206.
- Brandes, Rudolph, & Krüger, Friederich.** See **Krüger & Brandes.**
- Brandes, Rudolph, & Leber, Karl. 2.** Ueber einige Zersetzungsprodukte des Chinins durch Einwirkung von Chlor und Ammoniak. Arch. Pharm., 65, 1838, pp. 259–272.
- Brandes, Rudolph, & Piderit, —.** See **Piderit & Brandes.**
- Brandes, Rudolph, & Reich, G.** Tafel über die specifischen Gewichte einiger ätherischen und fetten Oele und balsamischen Flüssigkeiten. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 155–158.
- Brandes, Rudolph, & Reimann, L. 3.** Ueber einige noch nicht hinlänglich genau gekannte Eigenschaften der salzsauren Magnesia. Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 195–204.
- **4.** Chemische Untersuchung der Flüssigkeit aus der durch ein Cantharidenpflaster bewirkten Blase. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 144–147.
- **5.** Chemische Untersuchung von Harnsteinen. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 36–40.
- Brandes, Rudolph, & Silber, Bernhard.** Ueber die Auflöslichkeit des schwefelsauren Strontian in Wasser. Arch. Pharm., 33, 1830, pp. 61–62.
- **2.** Versuche über die Reaktions-grenzen von Blei- und Quecksilberoxydulsalzen auf Jodkalium. Arch. Pharm., 33, 1830, pp. 256–259.
- Brandes, Rudolph, & Wessel, O.** Bemerkung über die Prüfung auf Salpetersäure und salpeter-saure Salze. Arch. Pharm., 55, 1836, pp. 54–56.

- Brandes, Wilhelm.** Ueber mineralisches Chamaeleon, Kristallisation des neutralen oxalsäuren Kali und Anwendung des Rückstandes, auch der Destillation von Spiritus nitri dulcis. Arch. Pharm., 2, [1822], pp. 180–182.
- **2.** Ueber das Verhalten der salzsauren Bittererde in siedenden Salzsoolen. Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 204–207.
- Brandes, Wilhelm, & Brandes, Rudolph.** See above.
- Brandt, Alexander.** 26. Сравнительныя изслѣдованія надъ яйцевыми трубочками и яйцомъ пасткомыхъ. [Comparative researches on the ovipositors and eggs of insects.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 23 (No. 1), 1876; 24 (No. 2), 1877, pp. 77–79.
- Brandt, Karl Andreas Heinrich.** 11. Färbung lebender einzelliger Organismen. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 202–205.
- Brandt, N.** Ueber Sapo guajacinus. Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 264–268.
- **2.** Zur Kenntniss der Wirkung der Blausäure auf den tierischen Organismus. Arch. Pharm., 12, 1825, p. 94.
- **3.** Ueber das Quercitrongelb, ein neuer Stoff der Quercitronrinde. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 25–28.
- Branke, —.** Ueber Bernsteinauffindung in der Gegend von Köthen. Arch. Pharm., 4, 1823, pp. 348–349.
- Branth, Jakob Severin Deichmann.** 3. Geologiske forhold i den nordligste del af Jylland. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 275–279.
- Bras, Antoine.** Sur le Saponaria bellidifolia, Smith, et le Specularia castellana, Lange. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. xxvii–xxxiii.
- Brashmann, Nikolai Dmitrievich.** For biography and list of works see Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. xi–xxvi.
- **9.** Примѣчаніе къ теоріи наибольшихъ и наименьшихъ величинъ функцій многихъ переменныхъ. [Contribution to the theory of the maxima and minima of functions of several variables.] Moscow Univ. Mem., 8, 1835, pp. 131–139.
- **10.** Приложение теоріи неравенствъ. [Application of the theory of inequalities.] Moscow Univ. Mem., 10, 1835, pp. 381–402.
- **11.** Рѣшеніе задачи изъ исчисления вѣроятностей. [Solution of a problem in the calculus of probabilities.] Moscow Univ. Mem., 10, 1835, pp. 523–525.
- **12.** Опредѣлить давленіе рѣки на берегъ, происходящее отъ вращательнаго движенія земли около ея оси. [Sur la détermination de la pression d'une rivière contre le bord provenant du mouvement de rotation de la terre autour de son axe.] [1864.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 213–224.
- Brassai, Sámuel.** 3. Némely algebrai fogalmakról, s ezeknek geometriai alkalmazásáról. [On some algebraic concepts and on their application in geometry.] Magyar Ak. Értes. (1857), pp. 165–195, 561–592; (1858), pp. 565–608.
- **4.** Az árnyékkóráról. [On the sundial.] Magyar Ak. Értes. (1859, Suppl., Math. Termész.), pp. 447–471.
- **5.** A növénytáplálkozás ügye napjainkban. [The question of plant-nutrition at the present day.] [1860.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 1, 1861, pp. 49–62.
- **6.** Szerkesztői észrevételek az előbbi értekezés alkalmából. [Editorial observations on K. Lázár's article on Syrrhaptus paradoxus.] [1864.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 3, 1866, pp. 73–76.
- Brath, C.** Beitrag zur Kenntniss der mecklenburgischen Gerölle. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 1–22; 31, 1878, pp. 85–93.
- **2.** Ueber Martörv [Torfschiefer] in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 33, 1880, pp. 312–314.
- **3.** Notizen über mecklenburgische Geschiebe und Mineralien. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 17–21.
- Braud, Aristide.** Recherches sur l'air confiné. Ann. Hyg. Publ., 4, 1880, pp. 519–537.
- Brauell, Friedrich A.** 3. De effectu acidı osmici in animalia et homines commentatio physiologica. Kazan Univ. Mem. (1849, Bk. 1), pp. 61–177.
- **4.** Zur Anatomie der Klaue. Mag. Gesammt. Thierheilk., 25, 1859, pp. 28–36.
- **5.** Zur Kenntniss des Verlaufs der vasomotorischen Nerven des Hinterschenkels beim Hunde. Mag. Gesammt. Thierheilk., 25, 1859, pp. 292–310.
- Brauer, Ernst A.** Axen-Correction und Compensationsgehänge von F. SARTORIUS in Göttingen. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 385–389.
- Brauer, Friedrich Moritz.** 97. Ueber die Verwandtschaft und systematische Stellung der Blepharoceriden. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 1–4.
- **98.** Ergänzende Bemerkungen zu A. HANDLIRSCH's Mittheilungen über Hirnoneura obscura, Mg. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 25–26.
- **99.** Beiträge zur Kenntniss des Flügelsgäders der Dipteren nach ADOLPH's Theorie. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 27–30.
- **100.** Ueber die Gattung Isopogon, Loew. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 53–56.
- **101.** Erklärung, [Anthraxia quadripunctata, L., und Hirnoneura obscura, Mg., betreffend]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 86–87.
- Brauer, Georg.** For biographical notice and works see Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 267–272.
- **2.** Приборъ для опредѣленія фокуснаго

- разстоянія окулярныхъ чечевичъ. [Apparatus for the determination of the focal distance of eye-pieces.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [Pt. 1], pp. 55–56.
- Braun**, —. Beitrag zur Erklärung des Gallops der Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Tierheilk., 5, 1879, pp. 52–63; 7, 1881, pp. 107–112.
- Braun, Alexander Karl Heinrich**. Assign to this author No. 4 (Vol. 1, under **Braun**, —).
- To biographical references (Vol. 9) add Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, p. 120; Gard. Chron., 7, 1877, p. 625.
- **25** (Vol. 7). Ueber abnorme Bildung von Adventivknospen am krautartigen Stengel von Calliopsis tinctoria, Dec. [1871.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 151–159.
- **110** (Vol. 9). [Neue Beobachtungen an Syringa correlata, A. Br. (rothomagensis flore albo hort.).] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 12–17, 91.
- **112** (Vol. 9). [Einige morphologische Eigentümlichkeiten der Gattung Ribes.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 91–97.
- **125**. [Monstrositäten von Lamium album.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 17–18.
- **126**. [Die Cyperaceen-Gattung Galilea, Parl.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), p. 19.
- **127**. [Gipfelblüten und Gipfelinfloreszenzen.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 25–26.
- **128**. [Blattstellung und Verzweigung der Lycopodiaceen, besonders Selaginella.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 60–63.
- **129**. [Eine monströse Form von Lilium candidum.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 110–111.
- **130**. [Stolonenbildung der Mentha-Arten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 111–113.
- **131**. [Pseudotetramere Quirle in Blüten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (Sber.), pp. 18–22.
- **132**. [Statistische Untersuchungen über die Häufigkeit der Blattstellungsverhältnisse.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875, pp. XII–XIII.
- **133**. [Veränderlichkeit der Zapfen der Fichte (Picea excelsa).] [1875.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 13–15.
- **134**. [Cycas-Samen und Früchte von Raphia vinifera, P. Beauv., eingesandt von J. M. HILDEBRANDT.] [1875.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 15–16.
- **135**. [Vergrünte Rubus-Blüten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), p. 44.
- Braun, Alexander Karl Heinrich**. **136**. [Die männliche Blüte von Torreya myristica.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), p. 69.
- **137**. [Monströse Aepfel und Stachelbeeren.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, p. xiv.
- **138**. [Das Vorkommen getrennter Blumenblätter bei Pflanzengattungen, welche sonst verbundene besitzen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. xiv–xv.
- **139**. [Perennirende (redive) krautartige Pflanzen (Stauden) mit zweijähriger Entwicklung der Sprosse.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. xv–xvi.
- **140**. [Eine Vergleichung der Dauer der Sprossentwicklung perennirender Gewächse mit der Lebensdauer hapaxanthischer Pflanzen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. xvi–xvii.
- **141**. [Die Characeen-Flora der Mark Brandenburg.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. XLII–XLIV.
- **142**. [Quillaia saponaria, Mol.] [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 1–3.
- **143**. [Drehung der Wurzeln.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 40–42, 46.
- **144**. [Pinus aristata, Englm., und P. omorika, Panč.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 45–46.
- Braun, Gábor**. See **Mátrai, Gábor**.
- Braun, Gottlieb**. Die Polymorphie der Gattung Rubus. [1879.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (1879–80), pp. 34–37.
- **2**. [Lettre sur le genre Rubus.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 172–174.
- Braun, Heinrich**. **2**. Salix heimerli (supernigricans × cinerea ♀). Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 107–108.
- **3**. Rosa hirciana, n. sp. Eine neue Rose aus dem croatischen Littorale. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 6–7.
- Braun, Jakob**. Ueber Nickelspeise (Plakodin). Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 421–425, 611–612.
- Braun, Karoly**. **11**. A kalocsai érseki csillagvizsgáló földrajzi helyzete. [Die geographische Position der Kalocsaer Sternwarte.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 5), 1882, pp. 207–208 [Pt. 1. only]; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 9–11, 318–335; 2, 1884, pp. 196–198; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 61–63, 289–295; 2 (1883–84), pp. 204–214.
- **12**. Új contact készülék az inga-óraknál. [Ein neuer Uhr-Contact.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (No. 1), 1883, p. 5; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 151–156; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 119–122.
- **13**. Az Amici-féle hasábok (à vision

- directe) tökéletesítéséről. [Ueber ein verbessertes Prisma à vision directe.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 219–220; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 197–200.
- Braun, Károly. 14.** A trigonometria, eszköz a gömbháromszögek föloldására. [The trigonometria, an instrument for solving spherical triangles.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 313–317; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 283–288.
- Braun, Maximilian Gustav Christian Karl.** Nos. 1–5, 7, 8 & 13 (Vols. 1, 6, 7 & 9, under **Braun, Max**) were not written by this author.
- **33.** Ueber die Haftzehen der Geckos. Humboldt, 2, 1883, pp. 184–186.
- **34.** Neues aus der Parasitenkunde. Humboldt, 2, 1883, pp. 325–328.
- **35.** Beiträge zur Kenntniss der Fauna baltica. I. Ueber Dorpater Brunnenplanarien. [II. Die Land- und Süßwassermollusken der Ostseeprovinzen.] [1881–84.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 9, 1884, pp. 289–343, 401–502.
- Braun, O. 2.** Eine Verbesserung am Huyghens'schen Barometer. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 87–89.
- Braune, Christian Wilhelm.** Assign to this author all former entries under **Braune, Wilh., W., & Wilhelm.**
- **5.** Messungen über die Kraft der peristaltischen Bewegungen des Dickdarms und der Bauchpresse. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 913–914.
- Braungart, Rich. 4.** Naturwissenschaftlich-wirthschaftliche Reisebilder. Ober-Etschthal und Meran. [Geologisches, Botanisches, etc.] Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 835–930.
- **5.** Giebt es bodenbestimmende Pflanzen? Jl. Landw., 27, 1879, pp. 423–452, 481–504; 28, 1881, pp. 59–102, 155–177.
- **6.** Bodenbestimmende Pflanzen. Jl. Landw., 28, 1881, pp. 399–434, 469–500.
- **7.** Untersuchungen über die naturgesetzlichen Grundlagen der Hopfenkultur. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 189–239.
- Brauns, David August. 27.** Vorläufige Notizen über Vorkommnisse der Juraformation in Japan. [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 440–442.
- **28.** Meine ersten Streifzüge in Japan. [Geologisches, Ethnologisches, etc.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1880), pp. 46–65.
- **29.** Geology of the environs of Tokio. Tokio Univ. Mem., 4, 1881.
- Brauns, S.** Nachträge zum Verzeichnisse der Käfer Mecklenburgs von CLASEN. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 32, 1879, pp. 58–74.
- **2.** Ueber *Sirex fuscicornis*, F. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 74–78.
- **3.** Neue Werke über Hymenopteren, namentlich Apiden, und im Anschluss daran ein Verzeichniss der Hummelarten Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 137–147.
- Brauns, S. 4.** Die mecklenburgischen Arten der Gattung *Nomada*, F. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 148–150.
- Brauns, W.** Apparat zur Darstellung der sublimirten Benzoësäure. Arch. Pharm., 176, 1866, pp. 214–217.
- Brautlecht, Karl Friedrich Julius. 2.** Fäulnisprodukte und Süßwasseralgen und deren pathogene Bedeutung. [1878.] Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg., 11, 1879, pp. 300–301.
- **3.** Ueber die Ursachen des Rückfallstypus. [1879.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (1879–80), pp. 17–20.
- **4.** Verfahren zur mikroskopischen Untersuchung von Flüssigkeiten, speziell von Wasser, auf organisirte Bestandtheile. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 106–107.
- Brauwers, —.** For biographical notice and works see Lille Soc. Mém., 7, 1861, pp. LIX–LXII.
- Brazier, John. 63.** List of land shells collected on Fitzroy Island; with notes on their geographical range. Jl. Conch., 1, 1874–78, pp. 268–275.
- **64.** List of marine shells collected on Fitzroy Island, north coast of Australia; with notes on their geographical range. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 186–199.
- **65.** *Helix pulchella* and *H. cellaria* of MÜLLER, found in Australia; with notes on their distribution. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 281–282.
- **66.** List of Cypræa found in Moreton Bay, Queensland. [Cf. No. 52 (Vol. 9).] Jl. Conch., 2, 1879, pp. 317–322.
- Bréal, Émile.** Étude sur le maïs fourrage. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 596–604.
- **2.** De l'influence du froid sur les pins maritimes. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 263–266.
- Bréal, Émile, & Dehérain, Pierre Paul.** See **Dehérain & Bréal.**
- Bréau.** See **Quatrefages de Bréau.**
- Bredberg, Bengt Gustaf.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878–85, pp. 465–493.
- Bredikhin, I.** Ueber die Bedeutung der Riesenzellen in den Knochen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 563–564.
- Bredikhin, Theodor Aleksandrovich. 46.** Колѣбанія кометнаго ядра. [Oscillation du noyau cométaire (II. 1862).] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 228–246.
- **47.** Несколько словъ по поводу новой теории г. Любимова. [Quelques mots à propos de la théorie nouvelle (du champ de vision etc.)

- de *M. LUBIMOV.*] [1873.] *Rec. Math. (Moscou)*, 6, [1872–73] (*Pt.* 1), pp. 303–308.
- Bredikhin, Theodor Aleksandrovich.** 48. Спектральные линии планетарных туманностей. [Sur les lignes spectrales des nébuleuses planétaires.] [1877.] *Rec. Math. (Moscou)*, 8, 1876 (*Pt.* 1), pp. 362–378.
- 49. [Объ опредѣленіи параллакса туманности въ созвѣздіи Дракона. On the determination of the parallax of the nebula in the constellation Draco.] [1877.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 37 (*No.* 1), 1881, pp. 23–24.
- 50. Объ изслѣдованіяхъ спектральныхъ линий кометъ. [On investigations of the spectral lines of comets.] [1881.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 41 (*No.* 2), 1884, p. 1.
- 51. О кометахъ, появившихся въ 1881 году. [On the comets which appeared in 1881.] [1881.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 41 (*No.* 2), 1884, pp. 2–3.
- 52. О большихъ кометахъ 1882 года. [On the great comets of 1882.] [1882.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 41 (*No.* 2), 1884, p. 30.
- Bredin, Ch.** Nouvelle théorie des approximations numériques relatives aux quatre opérations fondamentales. [1858.] *Doubs Soc. Emul. Mém.*, 5, 1861, pp. 361–400.
- Bredschneider, R.** 2. Ueber Collodium. *Arch. Pharm.*, 113, 1850, pp. 272–275; 134, 1855, pp. 274–276.
- 3. Ein Beitrag zur Kenntniss der Vorgänge bei Vergiftungen mit Schwefelsäure. *Arch. Pharm.*, 132, 1855, pp. 135–137.
- Bree, Charles Robert.** 9. On the application of chemistry to agriculture upon rational principles. *Gard. Chron.* (1844), pp. 27, 43, 59, 75, 91, 106–107, 123, 139, 155, 170, 186–187, 203, 235, 267, 283–284, 303–304, 344.
- Brefeld, Oskar.** 24. Botanische Untersuchungen über Schimmelpilze. *Bot. Untersuch. (Brefeld's)*, 1, 1872; 2, 1874; 3, 1877; 4, 1881.
- 25. Ueber Gährung. I. Untersuchungen über Alkoholgährung. [II. Allgemeine Betrachtungen über die Bedeutung der Hefe als Kulturpflanze und den gegenwärtigen Standpunkt ihrer Kenntniss. III. Vorkommen und Verbreitung der Alkoholgährung im Pflanzenreiche.] *Landw. Jbüch.*, 3, 1874, pp. 65–108; 4, 1875, pp. 405–433; 5, 1876, pp. 281–341.
- 26. Methoden zur Untersuchung der Pilze. *Landw. Jbüch.*, 4, 1875, pp. 151–175.
- 27. Botanische Untersuchungen über Hefenpilze. Fortsetzung der Schimmelpilze. *Bot. Untersuch. (Brefeld's)*, 5, 1883.
- Breitenbach, Wilhelm.** 9. Ueber Schmetterlingsrüssel. *Ent. Nachr.*, 5, 1879, pp. 237–243.
- 10. Entomologische Skizzen aus der Provinz Rio Grande do Sul, Brasilien. *Ent. Nachr.*, 8 (1882), pp. 156–162.
- Breitenlohner, J. J.** 1 (*Vol.* 6). Complete reference by inserting (Oesterr. [Skofitz] *Bot. Ztschr.*), 9, 1859, pp. 190–196.
- 10. Der Eis- und Duftanhang im Wiener Walde. *Forsch. Agr.-Phys.*, 2, 1879, pp. 497–520.
- Breiting, Karl.** Die Luft in Schulzimmern. *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg.*, 2, 1870, pp. 17–25, 600.
- Bremer, Gustav Jacob Wilhelm.** 3 (*Vol.* 9). Over de splitsing van optisch inactief appelzuur in twee tegengestelde actieve zuren. [1880.] *Maandbl. Nat.*, 10, 1882, pp. 49–53.
- Brémontier, Nicolas Thomas.** For biography see [France] *Soc. Agr. Mém.*, 13, 1810, pp. 174–181.
- Brendecke, Friedrich.** Assign to this author Title (*Vol.* 7, under **Brennedecke, Fr.**).
- 2. Ueber Bereitung, Prüfung, Ursachen des Verderbens, und zweckmässigste Aufbewahrung der destillirten Wässer. *Arch. Pharm.*, 71, 1840, pp. 288–301.
- 3. Ueber das Verhalten des Rohrzuckers, Stärkezuckers, Milchsuckers und Mannazuckers zu Kali, Natron, Kalk und Baryt. *Arch. Pharm.*, 79, 1842, pp. 71–97.
- 4. Ueber eine auf besondere Weise hervorgebrachte weingeistige und Milchsäure bildende Gährung des Stärkezuckers. *Arch. Pharm.*, 90, 1844, pp. 10–26; 93, 1845, pp. 133–144.
- 5. Ueber die flüchtigen Produkte der Fäulniss des Fibrins und Caseins bei Ausschluss der Luft, und über das Vorkommen derselben im Schweisse des Menschen. *Arch. Pharm.*, 120, 1852, pp. 26–35.
- Bréon, René.** 5. Séparation des minéraux microscopiques lourds. *France Soc. Min. Bull.*, 3, 1880, pp. 46–56.
- Bresadola, (Vabbate) Giacomo.** *Fungi tridentini novi.* *Rev. Mycol.*, 3, 1881 (*Pt.* 3), pp. 33–37; 4, 1882, pp. 87–90, 184–186, 211–212.
- 2. De Clitocybe xanthophylla, *Bres.*, et *Hygrophoro wynniae, B. et Br.* *Rev. Mycol.*, 4, 1882, p. 165.
- 3. Sur l'*Helvella esculenta, Pers.*, et l'*Helvella suspecta, Krombhs.* *Rev. Mycol.*, 5, 1883, pp. 188–190.
- Bresgen, C.** Das Chloroform, seine Erzeugung und Prüfung. *Arch. Pharm.*, 186, 1868, pp. 221–246.
- Breton, Henri.** 3. [Télémetre à réflexion à parallaxe constante.] [1873.] *Isère Soc. Bull.*, 5, 1876, pp. 266–267.
- 4. [Sur la déformation des balles de carabine Martini frappant contre une cible en tôle épaisse.] *Isère Soc. Bull.*, 9, 1879, p. 366.

- Breton, Ludovic.** Étude géologique du sud de la concession de Dourges. Lille Soc. Mém., 11, 1873, pp. 355-422.
- **2.** Étude sur le prolongement au sud de la zone houillère du Pas-de-Calais. [*Included in* No. 3.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 138-159.
- **3.** Étude stratigraphique du terrain houiller d'Auchy-au-Bois. Théorie sur le prolongement au sud de la zone houillère du Pas-de-Calais et comparaison des terrains houillers d'Auchy-au-Bois et du Boulonnais. Lille Soc. Mém., 5, 1878, pp. 103-164.
- Breton, Philippe.** **33.** Trajectoires orthogonales des roulettes engendrées par le roulement d'un cercle. [1861.] Isère Soc. Bull., 7 (*Livr.* 3 & 4), [1867], pp. 346-351.
- **34.** [Trois cercles étant donnés sur une sphère, trouver sur cette surface un cercle qui les touche tous les trois. Solution donnée.] [1864.] Isère Soc. Bull., 7 (*Livr.* 3 & 4), [1867], p. 458.
- **35.** Sur les triangles aux côtés entiers et à l'aire entière. [1867.] Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 299-325.
- **36.** Propagation des ondes dans un milieu varié continûment. [1869.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 83-105.
- **37.** [Considérations générales sur les règles des bonnes statistiques. Fréquence séculaire des inondations en France.] [1869.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 187, 188-197.
- **38.** [Note sur les observations d'étoiles filantes de novembre 1869, à Grenoble.] [1869.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 270, 271-281.
- **39.** [Sur les formes des lits de déjection des torrents.] [1871.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 5, 166-167.
- **40.** [L'éther de DESCARTES et de NEWTON.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 8-9, 177-183.
- **41.** [Sur deux colonnes lumineuses de l'aurore boréale du 4 février 1872.] [1872.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 211-212, 229-234.
- **42.** [Nouveau point critique entre les deux théories de la lumière.] [1872.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 236-237, 237-241.
- **43.** [Simplification de la mesure des aires sphériques.] [1872.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 243-244, 247, 248-257.
- **44.** Étude théorique et pratique sur le lavis d'une sphère. [1872.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 259-260, 321-429.
- **45.** [Points dits radiants des essaims d'étoiles filantes. Fausses comètes opposés aux radiants.] [1872.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 303-304; 5, 1876, pp. 8-16.
- **46.** [Visibilité probable des cinq passages prochains de Vénus derrière le Soleil aux mois de décembre des années 1878, 1886, 1894, 1902 et 1910.] [1875.] Isère Soc. Bull., 7, 1878, pp. 297, 297-303.
- Breton, Philippe.** **47.** [Formations des dépôts au fond des eaux troubles.] [1875.] Isère Soc. Bull., 7, 1878, p. 319.
- **48.** [Théorie générale des similitudes mathématiques.] [1877.] Isère Soc. Bull., 8, 1879, pp. 4-5, 9, 12-13.
- **49.** [Étude sur les orbites hyperboliques et sur l'existence probable d'une réfraction stellaire.] Isère Soc. Bull., 9, 1879, p. 373; 10, 1880, pp. 21-112.
- **50.** Remarques sur les deux satellites de Mars. Isère Soc. Bull., 9, 1879, pp. 468-477; 10, 1880, pp. 3-4, 16-17.
- **51.** [Remarques sur l'orbite du compagnon de Sirius.] [1881-82.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 2-4, 10-11.
- Breusing, A.** **4.** Zur Geschichte der Kartographie. La toleta de marteloio und die loxodromischen Karten. Ztschr. Wiss. Geogr., 2, 1881, pp. 129-133, 180-195.
- Brewar, T. M.** Delete entry (*Vol.* 7). See No. 16 (*Vol.* 9, under **Brewer, Thomas M.**).
- Brewer, Thomas Mayo.** For biography and works see Camb. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 102-104.
- **27.** Birds of New England. [Replies to H. A. PURDIE.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 89-93; 2, 1877, pp. 44-48.
- **28.** Nest and eggs of *Zonotrichia coronata*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 42-43.
- **29.** Changes in our North American fauna. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 49-52.
- **30.** Notes on *Junco caniceps* and the closely allied forms. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 72-75.
- **31.** WILSON'S thrush, with spotted eggs and nesting on a tree. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 193.
- **32.** Eggs of the solitary sandpiper (*Rhyacophilus solitarius*, Bp.). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 197.
- **33.** The American brown creeper. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 87-90.
- **34.** Nest and eggs of the golden crowned kinglet (*Regulus satrapa*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 96-99.
- **35.** The eggs of the redstart (*Setophaga ruticilla*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, p. 118.
- **36.** The cow-blackbird of Texas and Arizona (*Molothrus obscurus*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, p. 123.
- **37.** The Rocky Mountain golden-eye (*Bucephala islandica*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 148-152.

- Brewer, Thomas Mayo.** 38. The eggs of the curlew sandpiper (*Tringa subarquata*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, p. 190.
- 39. The Rocky Mountain whiskey-jack (*Perisoreus canadensis capitalis*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 239-240.
- 40. Nest and eggs of *Parus montanus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 47.
- 41. Eggs of *Picus albolarvatus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 56.
- Brewster, (Sir) David.** To biographical references (*Vol. 7 add Amer. Jl. Pharm.*, 40, 1868, pp. 287-288).
- Brewster, William.** 4. Description of a new species of *Helminthophaga*, [*H. leucobronchialis*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 1-2.
- 5. On the occurrence of certain birds in the New England States. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 17-20.
- 6. The yellow-bellied woodpecker (*Sphyrapicus varius*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 63-70.
- 7. The black-and-yellow warbler (*Dendroica maculosa*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 1-7.
- 8. Two undescribed nests of Californian birds: [*Carpodacus purpureus*, *var. californicus*, *Baird*; *Peucea ruficeps*, *Baird*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 37-38.
- 9. An undescribed hybrid [*Cupidonia cupidini-columbiana*] between two North-American grouse. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 66-68.
- 10. The yellow-throated warbler (*Dendroica dominica*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 102-106; 3, 1878, p. 43.
- 11. Descriptions of the first plumage in various species of North American birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 15-23, 56-64, 115-123, 175-182; 4, 1879, pp. 39-46.
- 12. Breeding of the hooded merganser (*Mergus cucullatus*) in Florida. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 40.
- 13. Nesting of the large-billed waterthrush (*Siurus motacilla* [*Vieill.*] *Bp.*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 133-135.
- 14. The prothonotary warbler (*Protonotaria citrea*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 153-162.
- 15. Capture of a fifth specimen of the white-throated warbler (*Helminthophaga leucobronchialis*), [exhibiting certain peculiarities of coloration]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 199-200.
- 16. The terns of the New England coast. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 13-22.
- Brewster, William.** 17. Notes on the habits and distribution of the rufous-crowned sparrow (*Peucea ruficeps*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 47-48.
- 18. On the habits and nesting of certain rare birds in Texas. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 75-80.
- 19. Notes upon the distribution, habits, and nesting of the black-capped vireo (*Vireo atricapillus*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 99-103.
- 20. Breeding habits of the American brown creeper (*Certhia familiaris americana*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 199-209.
- 21. Notes on the habits and distribution of the Philadelphia vireo (*Vireo philadelphicus*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 1-7.
- 22. With the birds on a Florida river. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 38-44.
- 23. Notes on some birds from Arizona and New Mexico, with a description of a supposed new whip-poor-will [*Antrostomus vociferus arizonæ*, *n. var.*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 65-73.
- 24. Critical notes on a petrel [*Æstrelata gularis*] new to North America. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 91-97.
- 25. On the affinities of certain *Polioptilæ*, with a description of a new species, [*Polioptila californica*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 101-107.
- 26. Breeding of the Acadian owl (*Nyctale acadica*) in Massachusetts, [with notes on its habits, changes of plumage, etc.]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 143-145; 7, 1882, pp. 23-25, 183-184.
- 27. A singular cage plumage of the rose-breasted grosbeak. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 180.
- 28. Carnivorous propensities of the crow blackbird. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 180-181.
- 29. On the relationship of *Helminthophaga leucobronchialis*, *Brewster*, and *Helminthophaga laurencei*, *Herrick*; with some conjectures respecting certain other North American birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 218-225.
- 30. [On a collection of birds lately made by Mr. F. STEPHENS in Arizona.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 252; 7, 1882, pp. 65-86, 135-147, 193-212; 8, 1883, pp. 21-36.
- 31. On KENNICOTT's owl and some of its allies, with a description of a proposed new race. [*Scops asio bendirei*, *n. var.*] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 27-33.

- Brewster, William.** 32. A remarkable specimen of the pinnated grouse (*Cupidonia cupido*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, p. 59.
- 33. Impressions of some southern birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 94–104.
- 34. *Sterna forsteri* breeding off the eastern shore of Virginia. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, p. 126.
- 35. Notes on some birds collected by Capt. Charles BENDIRE, at Fort Walla Walla, Washington Territory. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 225–233.
- 36. Notes on some birds and eggs from the Magdalen Islands, Gulf of St. Lawrence. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 253–256.
- 37. BICKNELL's thrush (*Turdus aliciae bicknelli*) in New England. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 12–17.
- 38. BENDIRE's thrasher (*Harporhynchus bendirii*) in Colorado. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 57.
- 39. HOLBOELL's red-poll (*Ægiothus linaria holboelli*) in New England. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 95–99.
- 40. On an apparently new gull [*Larus kumlien*, *n. sp.* (?)] from eastern North America. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 214–219.
- 41. The movements of certain winter birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 245–246.
- Brewster, William, & Allen, Joel Asaph.** See **Allen & Brewster.**
- Brezina, Aristides.** 25 (*Vol.* 9). Herrengrundit, ein neues basisches Kupfersulfat. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 359–380.
- 26 (*Vol.* 9). Ueber den Autunit. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 273–278.
- 27 (*Vol.* 9). Optische Studien I. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 259–272.
- 41. Krystallform des Tribromacetamid. $C_2Br_3O(NH_2)$. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 586–587.
- Briart, Alphonse, & Cornet, François Léopold.** See **Cornet & Briart.**
- Bridges, Robert.** For biography and works see Amer. Jl. Pharm., 56, 1884, pp. 241–251.
- Bridgman, John Brooks.** 8. A list of land and fresh water shells found in Norfolk. [1872.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (*Pt.* 3), pp. 47–51.
- 9. On the nidification of the Prosopis. [1873.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (*Pt.* 5), pp. 68–70.
- 10. A variety caused by locality, (*Unio pictorum*, *var.* *compressa*). [1875.] Jl. Conch., 1, 1874–78, p. 70.
- Bridgman, John Brooks.** 11. [Presidential address to the Norf. Norw. Nat. Soc., March 28th, 1876. Observations among the aculeate Hymenoptera in 1875.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 111–124.
- 12. Bees collecting pollen from flowers of one species only. Singular monstrosity of *Nomada succincta*. [1876.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 226–227.
- 13. Notes on the aculeate Hymenoptera. [1876.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 275–279.
- 14. Fauna and flora of Norfolk. Part ix. Hymenoptera. Chrysididæ and Aculeata. [1879–81.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 617–638; 3, 1884, pp. 367–368.
- Bridgman, William Kencely.** 13. Galvanism in plant cases. Gard. Chron. (1872), p. 1557; (1873), pp. 39–40, 142–143, 254, 326–327.
- Brieger, Ludwig.** 9. Ueber Phenol-Ausscheidung bei Krankheiten [und nach Tyrosingebrauch]. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 545–547 [*Results only*]; Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 241–258.
- 10. Ueber die aromatischen Produkte der Fäulniss aus Eiweiss. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 134–148.
- 11. Zur Kenntniss der Kynurensäure. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 89–92.
- 12. Ueber die flüchtigen Phenole, deren Aetherschweifelsäuren im menschlichen Urin vorkommen. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 204–208.
- 13. Ueber einen Fall von Chylurie. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 407–413.
- 14. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Skatols. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 414–418.
- 15. Ueber einige Bestandteile des jauchigen Eiters des Menschen. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 366–369.
- 16. Ueber das Taurobetain. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 35–39.
- 17. Zur Kenntniss der Fäulnissalkaloide. [Vorläufige Mitteilung.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 274–281.
- Brieger, Ludwig, & Baumann, Eugen Albert Georg.** See **Baumann & Brieger.**
- Brierre de Boismont, Alexandre Jacques François.** For biographical notice and works see Ann. Hyg. Publ., 7, 1882, pp. 195–198.
- Briganti, Francesco.** 16. Una nuova specie di fungo del genere *Agaricus* [*A. camaldulensis*], illustrata. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 57–64.
- Brimmer, Karl.** 3. Trockengewichts-Bestimmungen beim Rothklee in siebentägigen Vegetations-Perioden. In Gemeinschaft mit Dr. P.

- WITTELSHÖFER ausgeführt. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 516-521.
- Brimmer, Karl.** 4. Trockengewichts-Bestimmungen der Zuckerrübe in sieben-tägigen Vegetationsperioden. In Gemeinschaft mit Dr. P. WITTELSHÖFER ausgeführt. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 623-628.
- Brimmer, Karl, & Kellermann, Christoph.** Ein Beitrag zur Frage: Welches ist der geeignetste Zeitpunkt zur Getreideernte? Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 785-795.
- Brimmer, Karl, & König, Franz Josef.** Trockengewichts-Bestimmungen beim Mais in sieben-tägigen Vegetations-Perioden. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 839-848.
- Brimmer, Karl, König, Franz Josef, & Hammerbacher, Friedrich.** See **König, Hammerbacher & Brimmer.**
- Brin, —, & Camus, —.** Notice bryologique sur les environs de Cholet. Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 85-94; 6, 1879, pp. 11-14.
- Brindejonc, —.** Dépôts lacustres de Mamers et de Saint-Remy-des-Monts. [1866.] Sarthe Soc. Bull., 18, 1865, pp. 601-606.
- Brion, —.** [Sur un pommier singulier.] [1877.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 1, 1882, pp. 51-52.
- 2. [Sur une élévation extraordinaire du baromètre.] [1882.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, pp. 35-36.
- Briosi, Giovanni.** 16. Sopra una malattia delle viti. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 177-184.
- 17. Intorno ai vini della Sicilia. Studio. Riv. Vitic. Ital., 3, 1879, pp. 449-458, 481-495, 513-523, 545-555, 588-593, 618-623, 664-669, 698-713.
- 18. Esame chimico comparativo dei vini italiani inviati all' Esposizione Internazionale di Parigi del 1878. Riv. Vitic. Ital., 3, 1879, pp. 670-672, 756-769.
- Brisac, —.** [Note sur l'hydrologie de la Fure et de la Morge.] [1867.] Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 207, 207-210.
- Brischke, C. G. A.** 27. Ueber das Eierlegen von Myrmeleon. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 29-30.
- 28. Ueber das Eierlegen der Ichneumoniden. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 221-222.
- Brisout de Barneville, Charles N. F.** 21. Buprestides nouveaux d'Algérie et d'Espagne: [Anthaxia marmottani, A. martini; Agrilus munieri, A. sinuato-collis, *nn. spp.*]. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 81-84.
- 22. Description de trois scolytides [nouveaux] d'Algérie: [Hylastes batnensis; Phleოსinus cedri; Scolytus numidicus, *nn. spp.*]. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 146-147.
- 23. Ceutorhynchus ragusae, [*n. sp.*]. [1883.] Nat. Sicil., 3, 1884, p. 61.
- Brisout de Barneville, Louis.** 3. Notes sur quelques plantes phanérogames, rares ou peu communes dans la circonscription de la flore parisienne, trouvées aux environs de Saint-Germain-en-Laye. France Soc. Bot. Bull., 19, 1872, p. 288; 21, 1874, p. 182; 22, 1875, p. 209; 23, 1876, pp. 383-384.
- 4. [Extraits de lettres sur quelques plantes intéressantes des environs de Saint-Germain-en-Laye.] France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, p. 325; 30, 1883, pp. 156-157.
- Brisseau de Mirbel.** See **Mirbel.**
- Bristowe, John Syer.** 5. Fungus-foot of India. Report. London Path. Soc. Trans., 22, 1871, pp. 320-326.
- Bristowe, John Syer, Sibley, Septimus William, & Dickinson, William Howship.** Report on Mr SIMON's specimens showing the result of inoculation with tubercular matter. London Path. Soc. Trans., 18, 1867, pp. 293-295.
- Britten, James.** 26. Notes on a few Buckinghamshire rarities. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 56-58, 137-141, 161-165.
- 27. Spontaneous exotics. [1864-65.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 177-184, 201-207, 230-234, 261-266, 356-360; 2, 1866, pp. 45-49.
- 28. A flora of High Wycombe. Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 319-325, 348-357; 3, 1867, pp. 15-19, 33-37, 47-52, 69-77, 116-126, 139-142.
- 29. English local floras. Gard. Chron. (1870), pp. 1151-1152, 1279, 1407-1408, 1700-1701; (1871), pp. 1226-1227.
- 30. Contributions to a flora of Berkshire. Newb. Field Club Trans., [1], 1871, pp. 33-59.
- Britton, Nathaniel Lord.** 6. When the leaves fall. [1878.] N.Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 211-213.
- 7. When the leaves appear. [1878.] N.Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), 235-237.
- 8. Notes on the relative age and dimensions of a number of different trees. [1879.] N.Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 309-310.
- 9. Notes on Cyperus, *L.* [1879.] N.Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 339-340; 7, 1880, p. 48.
- 10. Monstrosity in *Carya alba*, *Nutt.* N.Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, p. 21.
- 11. On the northward extension of the N.J. pine-barren flora on Long and Staten Islands. N.Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 81-83.
- 12. Peculiarly-lobed leaves in *Quercus alba*, *L.* N.Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 126.
- 13. On a hybrid oak near Keyport, N.J. N.Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 13-15.
- 14. Notes on a botanical excursion to Sam's Point, Ulster co., N. Y. [Geological

- details.] N.Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 105-106.
- Britton, Nathaniel Lord.** 15. [On the structure and functions of pollen-grains.] Amer. Micr. Jl., 4, 1883, pp. 99-100.
- Britton, Nathaniel Lord, & Gerard, W. R.** See **Gerard & Britton.**
- Britzelmayr, Max.** Die Lichenen der Flora von Augsburg. Augsb. Nat. Ver. Ber. (23), 1875, pp. 31-64; (24), 1877, pp. 119-124.
- 2. Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung. Augsb. Nat. Ver. Ber. (25), 1879, pp. 19-35.
- 3. Beiträge zur Lichenenflora von Augsburg. Augsb. Nat. Ver. Ber. (25), 1879, pp. 96-111.
- 4. Hyporhodii und Leucospori aus Südbayern. Augsb. Nat. Ver. Ber. (26), 1881, pp. 133-148.
- 5. Dermini und Melanospori aus Südbayern. Augsb. Nat. Ver. Ber. (27), 1883, pp. 147-196.
- Britzelmayr, Max, & Rehm, H.** Beiträge zur Augsburger Pilzflora. Augsb. Nat. Ver. Ber. (24), 1877, pp. 47-89.
- Brix, Philipp Wilhelm.** 11. Mitteilungen über die an unterirdischen Leitungen ausgeführten Messungen. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 3-6.
- Broadbent, (Sir) William Henry.** 9. A case of peculiar affection of speech, with commentary. Brain, 1, 1879, pp. 484-503.
- Broager, Peder Dorph.** 2. Nogle cirklen og kuglen vedkommende læresætninger. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 113-122.
- 3. Vinklens tredeling og den indskrevne firkant. Tidsskr. Math., 4, 1868, pp. 113-122.
- Broca, Pierre Paul.** To biographical references (Vol. 9) add Matér. Hist. Homme, 15, 1880, pp. 439-440.
- 150. Антропологическія таблицы, для краниологических и кефалометрических вычислений. Переводъ Анатолия Богданова. [Anthropological tables for craniological and cephalometric calculations. Translated by Anatole BOGDANOV.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 38 (Nos. 1 & 2), 1879.
- 151. О влияніи искусственных деформаций черепа на мозговые отправления. [On the influence of artificial deformation of the skull on the cerebral functions.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 262-263.
- Brocard, Henri Pierre Paul Baptiste.** 16. Essai sur la météorologie de KEPLER. [Avec une note additionnelle. Météorologie de WERNER et de Tycho BRAHE.] [1878.] Isère Soc. Bull., 8, 1879, pp. 360-400; 9, 1879, pp. 24-25, 25-26; 10, 1880, pp. 281-306, 307-313.
- Brocard, Henri Pierre Paul Baptiste.** 17. Interprétation de l'équation caractéristique de diverses courbes. Mathesis, 2, 1882, pp. 25-29, 49-51.
- 18. Notes mathématiques. [À propos du périmètre de l'ellipse. Sur la réduction d'une équation du quatrième degré à une équation réciproque.] Mathesis, 2, 1882, pp. 180-181.
- Brocchi, Giambattista.** For biography and works see Brescia Ateneo Comment. (1870-73), pp. 350-354.
- Brock, Johannes Georg.** 12. Die Akklimatisation von Ostrea (Gryphaea) angulata, Lam., an den französischen Küsten. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 291-292.
- Brockholes, James Fitzherbert.** 5. On birds observed in Wirral, Cheshire. Chester Soc. Sci. Proc., 1, 1874.
- Brockmüller, Hans Joachim Heinrich.** For biography and works see Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 203-208.
- 4. Ueber Puccinia malvacearum, Mont., und deren Wanderung. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 239-249.
- 5. Die Schildkröte in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 250-263.
- 6. Die Wanderheuschrecke des Nordens, Oedipoda migratoria, var. danica (L.). Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 31, 1878, pp. 154-160.
- 7. Verwilderte Pflanzen bei Schwerin, nebst allgemeinen Bemerkungen über Pflanzenwanderung. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 34, 1880, pp. 1-93.
- 8. Beiträge zur Phanerogamenflora von Schwerin. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 20-47.
- 9. Todea barbara, (L.) Moore, im Grünhausgarten zu Schwerin. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 37-48.
- Brodie, William.** Notes on Meloe angusticollis. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 11-12.
- 2. Experiments on the Colorado potato beetle. Ontario Ent. Soc. Rep. (1877), pp. 9-10.
- 3. Food plants of Platysamia cecropia, [Telea polyphemus, and Samia columbia]. [1880-82.] Papilio, 2, 1882, pp. 32-33, 58-60, 79-80.
- Brodowski, Włodzimierz.** 2. Przyczynek do anatomii patologicznej wątroby. [Contribution to the pathological anatomy of the liver.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. XLV-XLVII; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 7, 1882, pp. 1-14.
- Broeck, Ernest van den.** 40. [Sur l'éocène moyen des environs de Bruxelles, lettre à M. GOSSELET.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 174-183.

Broeck, Ernest van den. 41. Seconde lettre sur quelques points de la géologie des environs de Bruxelles. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 106-120.

— 42. Note sur les foraminifères du littoral du Gard. Nimes Soc. Sci. Bull., 6, 1878, pp. 18-23.

— 43. Lettre à M. GOSSELET, sur les dépôts oligocènes du Limbourg. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 115-121.

— 44. Nouvelles observations faites dans la Campine en 1883, comprenant la découverte d'un bloc erratique scandinave. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, pp. 72-78.

Broeck, Ernest van den, & Rutot, Aimé. See **Rutot & Broeck.**

Broeck, H. van den. [Catalogue des] plantes observées aux environs d'Anvers. Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (*C. R.*), pp. 29-31; 22, 1883 (*Mém.*), pp. 112-173.

— 2. [Sur des espèces observées dans la zone maritime.] Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (*C. R.*), p. 43.

— 3. Note sur une nouvelle habitation de l'*Utricularia intermedia*, Hayne, et sur la découverte de l'*Ornithopus compressus*, L. dans la zone campinienne. Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (*C. R.*), pp. 140-141.

Brögger, Woldemar Christofer. 7 (*Vol. 9*). Untersuchungen norwegischer Mineralien. II. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 471-487.

— 8 (*Vol. 9*). Atakamit von Chili. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 488-491.

— 9 (*Vol. 9*). Nogle bemærkninger om pegmatitgangene ved Moss og deres mineraler. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 326-376.

— 11. Fossiler fra Øxna og Kletten. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 572-580.

— 12. "Andrarums-kalk" ved Breidengen i Valdres. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 193-198.

— 13. Om beskaffenheden af gruset ved Hougesæter på den romeriske slette. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 234-241.

— 14. Untersuchungen norwegischer Mineralien. I. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 275-290.

— 15. Zwei Hüttenerzeugnisse. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 492-495.

— 16. Paradoxides ölandicus-nivået ved Ringsaker i Norge. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 143-148.

— 17. Om uranbegerts og xenotim fra norske forekomster. (*Foreløbig meddelelse.*) [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 744-752.

Brögger, Woldemar Christofer. 18. Ueber Krystalle von Thorium. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 442-446.

Brösike, —. Title (*Vol. 9*, p. 366). See No. 2 (*Vol. 9*, p. 363, under **Broesike, G.**).

Brösike, Gustav. 3. Die Ueberosmiumsäure in Verbindung mit der Oxalsäure als mikroskopisches Färbemittel. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 833-836.

— 4. Eine neue Anwendungsmethode der Wickersheimer'schen Conservirungsflüssigkeit. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 17-19.

Brolo. See **Lancia di Brolo.**

Bromfield, William Arnold. 18. Notes on *Cuscuta trifolii* of BABINGTON. Gard. Chron. (1843), p. 756.

Brondel, A. Notice sur le tremblement de terre du 2 janvier 1867 dans la province d'Alger. Brest Soc. Ac. Bull., 1, 1874, pp. 288-295.

Brongniart, Adolphe Théodore. Delete Nos. 8 & 27 (*Vol. 1*). See below.

— To biographical references (*Vol. 9*) add Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 157-159; France Soc. Agr. Bull., 36, 1876, pp. 121-133; France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 60-82; Gard. Chron., 5, 1876, p. 274; 7, 1877, pp. 624-625.

Brongniart, Alexandre. Assign to this author Nos. 8 & 27 (*Vol. 1*, under **Brongniart, Adolphe**).

Brongniart, Charles J. E. 6 (*Vol. 9*). Note rectificative sur quelques diptères tertiaires et en particulier sur un diptère des marnes tertiaires (miocène inférieur) de Chadrat (Auvergne), la *Protomyia oustaleti*, qui devra s'appeler *Plecia oustaleti*. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 73-81.

— 13. Aperçu sur les insectes fossiles en général et observations sur quelques insectes des terrains houillers de Commentry (Allier). [1883.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 266-268.

Brongniart, Charles J. E., & Cornu, Maxime. 5. Note sur les cryptogames recueillies dans les environs de Gisors le 16 mai 1880. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 160-161.

Bronnikov, Nikolai Aleksandrovich. Замѣтка о колориметрическихъ способахъ опредѣленія амміака и азотистой кислоты. [Note on colorimetric methods for the determination of ammonia and nitric acid.] [1880.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (*Pt. 1*), 1881, pp. 50-52.

Brony, Durieu du. See **Bormans, Auguste de.**
Broockmann, K. Ueber veränderliche Titerwerte. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 212-213.

— 2. Ueber Säugetierknochenasche. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 353-354.

- Brook, George.** 5. Salmon disease in the Eden. [1878.] *Naturalist* (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 145-147.
- Brooke, Edward.** Old river gravels in the valley of the Colne. [1877.] *Naturalist* (Yorks.), 2, 1876-77, pp. 184-185.
- Brooke, Henry Ambrose Grundy.** Beitrag zur Lehre über die Genese der Horngelände. *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 2 (*Heft* 3), 1883, pp. 159-168.
- Brooks, William Edwin.** 27. Notes upon some of the Indian and European eagles. *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 290-294, 325-331, 463-464.
- 28. Notes on some of the Indian pipits. *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 358-360.
- 29. Notes on the skylarks of India. *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 484-487.
- 30. Notes upon a collection of birds made between Mussoori and Gangaotri in May 1874. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 224-257, 275-278.
- 31. On *Curruca affinis* and *Curruca garula*. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 272-273.
- 32. Notes on a new *Dumeticola* [*D. mandellii*, *n. sp.*] and on *Tribura luteoventris*, *Hodgson*, and *Dumeticola affinis*, *Hodgson*. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 284-287.
- 33. On *Drymoipus inornatus*, *Sykes*, and *Drymoipus longicaudatus*, *Tickell*. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 295-296.
- 34. Notes on the spotted eagle, *Aquila nævia*. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 304-313.
- 35. Ornithological notes and corrections. *Stray Feathers*, 4, 1876, pp. 268-278; 5, 1877, pp. 469-472.
- 36. [Notes on *Reguloides superciliosus* and *R. humei*, also on *R. subviridis* and *Calliope yeatmani*, *Tristram*.] *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 128-133, 236-238, 475-478.
- 37. Observations on *Motacilla alba*, *Linn.*, and other wagtails. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 136-140.
- 38. A few notes on *Phylloscopus plumbeitarsus*, *Swinhoe*, and *Phylloscopus viridanus*, *Blyth*, [also on *Reguloides humei*]. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 508-510; 8, 1879, p. 385.
- 39. Description of another new *Reguloides*, [*R. mandellii*, *n. sp.*]. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 389-393.
- 40. Ornithological observations in Sikhim, the Punjab, and Sind. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 464-489.
- 41. A few remarks on *Schœnicola platyura*. *Stray Feathers*, 9, 1880, pp. 209-211.
- 42. Additional note on *Alseonax cinereo-alba* or *latirostris* and *Alseonax terricolor*. *Stray Feathers*, 9, 1880, pp. 225-226.
- 43. Note on *Tribura mandellii*. *Stray Feathers*, 9, 1880, pp. 240-241.
- Brooks, William Edwin.** 44. On an undescribed species of *Phylloscopus*, [*Ph. burmanicus*, *n. sp.*]. *Stray Feathers*, 9, 1880, pp. 272-273.
- 45. *Dumeticola brunneipectus*, *Blyth*. *Stray Feathers*, 9, 1880, p. 445.
- Brooks, William Keith.** 11 (*Vol.* 9). Alternation of periods of rest with periods of activity in the segmenting eggs of vertebrates. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 117-118.
- 12 (*Vol.* 9). The development of *Lingula* and the systematic position of the Brachiopoda. [*Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 1 (*No.* 3, 1878)], pp. 35-112.
- 17 (*Vol.* 9). *Salpa* and the discovery of alternations of generations. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [1], 1882, p. 202; *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 301-313.
- 18. The larval stages of *Squilla empusa*, *Say*. [*Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 1 (*No.* 3, 1878)], pp. 143-170.
- 19. Preliminary observations upon the development of the marine prosobranchiate gasteropods. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, [1] (*No.* 1), 1879, pp. 1 (*bis*)-16; [(*No.* 3, 1878)], pp. 121-142.
- 20. Observations upon the early stages in the development of the fresh-water pulmonates. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, [1] (*No.* 2), 1880, pp. 73-104.
- 21. Development of the American oyster (*Ostrea virginiana*, *List.*). *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, [1] (*No.* 4), 1880, pp. 1-[104].
- 22. The acquisition and loss of a food-yolk in molluscan eggs. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, [1] (*No.* 4), 1880, pp. 105-116.
- 23. The metamorphosis of *Alpheus*. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [1], 1882, p. 247.
- 24. The metamorphosis of *Penaeus*. [1882.] *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [2], 1883, pp. 6-7.
- 25. List of *Medusæ* found at Beaufort, N.C., during the summers of 1880 and 1881, [with notes]. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 135-146, 465-475.
- 26. On the origin of alternation of generations in *Hydromedusæ*. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [2], 1883, p. 73.
- Brooks, William Keith, & Wilson, Edmund Beecher.** The first zoëa of *Porcellana*. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 58-64.
- Broome, Christopher Edmund.** 10. Notes on Bristol fungi. *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 1, 1876, pp. 290-298.
- Broome, Gordon F.** 3. Notes on the phosphate of lime and mica found in north and south Burgess, and north Elmsley (Ontario). [Arranged by H. G. VENNOR.] [1872.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1870-71), pp. 316-321.
- Brot, Auguste Louis.** 11. Ueber einige von Hrn. von MÖLLENDORFF in China gesammelte

- Melanien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 80-86.
- Brotherus, Victor Ferdinand.** 4. Excursions bryologiques en Caucase. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 49-58.
- Brouardel, Paul Camille Hippolyte.** 5. Salicylage des substances alimentaires. Ann. Hyg. Publ., 10, 1883, pp. 226-233.
- Brouardel, Paul Camille Hippolyte, & Boutmy, Eugène.** 1 & 2 (Vol. 9). Sur le développement des alcaloïdes cadavériques (ptomaines). Ann. Hyg. Publ., 4, 1880, pp. 344-355.
- . 3 (Vol. 9). Sur un réactif propre à distinguer les ptomaines des alcaloïdes végétaux. Ann. Hyg. Publ., 5, 1881, pp. 497-505.
- Brouardel, Paul Camille Hippolyte, & Vibert, Charles.** Étude [physiologique] sur la submersion. Ann. Hyg. Publ., 4, 1880, pp. 452-470.
- Brough, John Cargill.** For biographical notice see Amer. Jl. Pharm., 44, 1872, p. 528.
- Broun, (Capt.) Thomas.** 10. Remarks on the Histeridae of New Zealand. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 150-153.
- . 11. Additions to the Geodephaga of New Zealand. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 193-194.
- . 12. [List of the New Zealand Coleoptera. Part III.] [1881.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 215-227, 287-304, 367-382, 430-441, 487-499.
- . 13. On a new genus [Microsilpha] of Silphidae. [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, p. 481.
- Brous, H. A.** Habits of the prairie dogs. [1876.] Kan. Ac. Sci. Trans., 5, 1877, pp. 10-11.
- . 2. Habits of Amblychila cylindriciformis. [1876.] Kan. Ac. Sci. Trans., 5, 1877, pp. 11-12.
- Browicz, Tadeusz.** 2. Pasorzyty roślinne w durze jelitowym. [Die pflanzlichen Parasiten im Ileotyphus.] [1873.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. 33-40, XII; Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), p. 783.
- . 3. O zmianach pozimniczych wątroby, śledziony i szpiku kostnego. [On changes of the liver, spleen & bone marrow in intermittent fever.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. 84-110, XIII-XVII.
- . 4. Wypadek badania doświadczalnego zmian nerek w zapaleniu ostrém. [Result of an experimental investigation of changes of the kidneys in acute inflammation.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. 113-125, LXXXII-LXXXIII; Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 145-147 [Results only].
- Brown, John.** The atmospheric feeding of plants. [1882.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc. (1882-83), pp. 22-23.
- Brown, John Alexander Harvie.** See **Harvie-Brown.**
- Brown, Nathan Clifford.** Variable abundance of birds at the same localities in different years. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 95-96.
- . 2. Notes on birds new to the fauna of Maine, etc. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 27-28; 5, 1880, pp. 236-237; 7, 1882, pp. 58, 60, 123, 189-190; 8, 1883, p. 243.
- . 3. A list of birds observed at Coosada, Central Alabama. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 168-174; 4, 1879, pp. 7-13.
- . 4. Notes on a few birds occurring in the vicinity of Portland, Me. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 106-108.
- . 5. Description of a new race [eremeca] of Peucaea ruficeps from Texas. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 26, 128.
- . 6. A reconnaissance in southwestern Texas. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 33-42, 124, 127.
- . 7. Rapacious birds in confinement. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 184-185.
- . 8. Immaturity vs. individual variation. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 46-48, 121.
- . 9. The prescient power in birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 63-64.
- Brown, Nicholas Edward.** N.B. The botanical descriptions from the Gardeners' Chronicle refer to new species.
- . 6. [Eight new species of Stapelia.] Gard. Chron., 3, 1875, p. 136; 6, 1876, p. 809; 7, 1877, pp. 140, 334, 431, 684; 18, 1882, pp. 168-169, 648.
- . 7. Mesembryanthemum setuliferum, [M. vittatum, M. hirtum]. Gard. Chron., 6, 1876, pp. 8, 772; 10, 1878, pp. 138-139.
- . 8. Gasteria dicta, [G. colubrina]. Gard. Chron., 6, 1876, p. 68; 8, 1877, pp. 38-39.
- . 9. Duvalia polita, [D. angustiloba]. Gard. Chron., 6, 1876, p. 130; 20, 1883, p. 230.
- . 10. Haworthia distincta. Gard. Chron., 6, 1876, p. 130.
- . 11. Anthurium spathiphyllum, [A. parvum, A. longipes, A. crassifolium]. Gard. Chron., 7, 1877, pp. 652-653; 14, 1880, p. 588; 18, 1882, pp. 297-298; 19, 1883, pp. 10-11.
- . 12. Rhipsalis penduliflora. Gard. Chron., 7, 1877, p. 716.
- . 13. Huernia brevirostris. Gard. Chron., 7, 1877, pp. 780-781.
- . 14. Variation in haworthias. Gard. Chron., 9, 1878, pp. 820-822.
- . 15. Spathiphyllum v. Massowia. Gard. Chron., 10, 1878, pp. 749-750, 783.

- Brown, Nicholas Edward.** 16. *Piptospatha* [*n.g.*] insignis. Gard. Chron., 11, 1879, p. 138.
- 17. *Quaqua* [*n.g.*] hottentotorum. Gard. Chron., 12, 1879, pp. 8-9.
- 18. *Arisæma galeatum*. Gard. Chron., 12, 1879, p. 102.
- 19. *Zingiber coloratum*. Gard. Chron., 12, 1879, p. 166.
- 20. *Alocasia scabriuscula*. Gard. Chron., 12, 1879, p. 296.
- 21. *Crassula impressa*, [*C. monticola*]. Gard. Chron., 12, 1879, p. 328; 18, 1882, p. 264.
- 22. *Pothos celatocaulis*. Gard. Chron., 13, 1880, p. 200.
- 23. *Albica nelsoni*. Gard. Chron., 14, 1880, p. 198.
- 24. The genus *Nephthytis*. Gard. Chron., 15, 1881, p. 790.
- 25. A locomotive dicotyledon. Gard. Chron., 16, 1881, p. 42.
- 26. *Zomicarpella* [*n.g.*] maculata. Gard. Chron., 16, 1881, p. 266.
- 27. *Piper borneense*. Gard. Chron., 17, 1882, p. 108.
- 28. *Podolasia stipitata*. (A new genus of Aroideæ.) Gard. Chron., 18, 1882, pp. 70-71.
- 29. *Globba albo-bracteata*. Gard. Chron., 18, 1882, p. 71.
- 30. *Begonia goëgoënsis*, [*B. lineata*]. Gard. Chron., 18, 1882, pp. 71, 199.
- 31. *Kæmpferia vittata*. Gard. Chron., 18, 1882, p. 264.
- 32. *Pellionia pulchra*. Gard. Chron., 18, 1882, p. 712.
- 33. A wild double *Oxalis*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 48.
- 34. *Haplocarpha leichtlinii*. Gard. Chron., 19, 1883, pp. 78-79.
- 35. *Hedychium peregrinum*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 368.
- 36. *Rodriguezia luteola*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 688.
- 37. The genus *Drosera*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 732.
- 38. *Oncidium candidum*. Gard. Chron., 20, 1883, p. 233.
- Brown, Robert.** For biography and works see Arch. Pharm., 145, 1858, pp. 353-354; 154, 1860, pp. 313-314; Ausland, 31, 1858, pp. 644-645; Gard. Chron. (1858), pp. 476, 493-494, 701, 732-733.
- Brown, Ryland T.** Report[s] of the Chemist. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1871), pp. 89-101; (1872), pp. 138-158.
- Browne, F. C.** Distribution of birds as influenced by increase of water area. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 126-127.
- Browne, (Sir) James Crichton.** 2. On the weight of the brain and its component parts in the insane. Brain, 1, 1879, pp. 504-518; 2, 1880, pp. 42-67.
- 3. A plea for the minute study of mania. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 347-362.
- Bruand, Théophile.** For biography and list of works see Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1864, pp. 469-476.
- To reference in No. 7 (Vol. 1) add (Doubs Soc. Émul. Mém.), 8, 1857, pp. 43-48, 49-68.
- Bruce, Adam Todd.** 2. Observations upon the brain casts of tertiary mammals. Princeton Mus. Contr., 3, 1883, pp. 36-45.
- Brückner, Adolf Friedrich Albrecht.** For biography and works see Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 136-140.
- 2. *Hydnum cyathiforme* und *zonatum*. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 32, 1879, pp. 118-121.
- 3. Riesenexemplare von *Pteris aquilina*. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, p. 130.
- Brückner, Oskar.** Ueber multiple, tuberöse Sklerose der Hirnrinde. Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Idiotie. Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 550-563.
- Brüggen, (Baron) Nikolaus von der.** 3. О дѣйствиѣ тѣдой извести и хлористаго кальция на α хлоропропионовую кислоту. [On the action of quick lime and calcium chloride on α -chloropropionic acid.] [1870.] Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 8-11.
- Brügger, Christian Georg.** Assign to this author all former entries under **Brügger, Christian, Brügger, Chr. G., & Brügger, Chr. Georg.**
- 10. Krüppelzapfen an der nordischen Fichte in Graubünden. Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 150-158.
- 11. Wildwachsende Pflanzenbastarde in der Schweiz und deren Nachbarschaft, [nebst Beschreibungen neuer Zwischenformen hybriden oder zweifelhaften Ursprungs]. Graubünden Nat. Ges. Jber., 23 & 24, 1880, pp. 47-123; 25, 1882, pp. 54-112.
- Brümmer, Johannes.** Anatomische und histologische Untersuchungen über den zusammengesetzten Magen verschiedener Säugetiere. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 451-452 [*Pt. VIII only*]; Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 158-186, 299-319.
- Brugnatelli, Luigi Valentino.** For biographical notice and works see Brescia Ateneo Comment. (1870-73), pp. 175-179.
- Bruijn, C. A. Lobry de.** Sur la réaction entre la métadinitrobenzine et le cyanure de potassium en solutions alcooliques. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 205-235.
- 2. Sur le remplacement du groupe AzO_2

- par un oxyalkyle. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 236-237.
- Bruijn, C. A. Lobry de.** 3. Sur la réaction entre l'ortho- et la paradinitrobenzine et le cyanure de potassium, et sur la séparation de l'orthodinitrobenzine de ses isomères. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 238-240.
- Brûlerie.** See **Piochard de la Brulerie.**
- Brullé, Gaspard Auguste.** To biographical reference (*Vol. 7*) add Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 280-281.
- Brun, Albert.** 1 (*Vol. 9*). Zur Berechnung hexagonaler Krystalle. [1879.] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 273-276.
- 2 (*Vol. 9*). Mineralogische Notizen. [a. Stypticit aus Chile. b. Dolomit von Teruel in Spanien. c. Mineralien des Miage. d. Valentinit auf Baryt von Nagybanya.] [1880.] Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 103-105.
- 3. [Lettre sur une galène à clivages octaédriques des Alpes.] France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 260-261.
- 4. Mineralchemische Notizen. [1. Perowskit. 2. Desmin. 3. Albit. 4. Orthoklas. 5. Ripidolit. 6. Pinit. 7. Borocalcit.] [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 389-390.
- Brunaud, Paul.** 4. Sur la présence du Gléosporium ampelophagum, Sacc., en Saintonge. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 173-174.
- 5. Tableau dichotomique des familles des pyrénomycètes, trouvés jusqu'à présent dans la Charente-Inférieure, dressé d'après le *Conspectus Pyrenomycetum* de M. SACCARDO, avec l'aide des ouvrages de MM. KARSTEN et SACCARDO. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 129-136.
- 6. Notes cryptogamiques relatives à la Charente-Inférieure et à la Charente. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 17, 1881, pp. 49-110.
- 7. Descriptions de cinq champignons nouveaux: [Mytilidion santonicum; Septoria centranthi; Diplodia padi; Hendersonia gladioli; Camarosporium padi, *nn. spp.*]. Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt. 1*), pp. 14-15.
- 8. Champignons saints nouveaux ou critiques. [Phoma affinis; Septoria origani; Diplodia aconiti, D. unedinis, D. euphorbiae, *nn. spp.*] Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 225-226.
- 9. Contributions à la flore mycologique de l'ouest. Descriptions des ascomycètes (éla-phomycées, tubéracées, onygénées) trouvés dans les environs de Saintes et dans quelques autres localités de la Charente-Inférieure et de la Charente. [1882.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 19, 1883, pp. 257-264.
- 10. Contributions à la flore mycologique de l'ouest. Descriptions des sphæriacées trouvées dans les environs de Saintes et dans quelques autres localités de la Charente-Inférieure et de la Charente. [1883.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 20, 1884, pp. 51-269.
- Bruner, Laurence.** New species of Nebraska Acrididæ: [Edipoda nebrascensis; Pezotettix gracilis, P. occidentalis]. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 123-125.
- 2. The Rocky Mountain locust in Montana in 1880 [& 1881, with notes on other locusts and on the western cricket]. U.S. Ent. Comm. Rep. (3), 1883, pp. 8-20, 21-52, 53-64.
- 3. Report of observations in the Northwest on the Rocky Mountain locust. U.S. Div. Ent. Bull., 2, 1883, pp. 7-22.
- Brunn, Ferdinand Albert Wilhelm von.** 18. Die Membrana limitans olfactoria. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), p. 709.
- Brunn, Joseph.** 2. Protuberanzenspektroskop mit excentrischer, bogenförmiger Spaltvorrichtung. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 281-282.
- Brunner, Karl.** Assign to this author Nos. 73-76 (*Vol. 9*, under **Brunner, Carl**).
- Brunner, Karl Emmanuel.** Full name of **Brunner, Carl** (*Vols. 1 & 7*).
- Brunner von Wattenwyl, Karl.** Assign to this author Title (*Vol. 1*, under **Brunner, Ch.**) & No. 72 (*Vol. 9*, under **Brunner, Carl**).
- 41. Système des gryllides. [Précédé d'une courte introduction de M. de SAUSSURE.] [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 163-170.
- 42. Ein neues Organ bei den Acridioiden. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 229-231; Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 94.
- Brunton, Thomas Lauder.** 16. Veränderte Wirkung zweier Arzneimittel, wenn sie gleichzeitig in den Organismus eingeführt werden. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 689-690.
- 17. On the position of the motor centres in the brain in regard to the nutritive and social functions. Brain, 4, 1882, pp. 431-440.
- Brunton, Thomas Lauder, & Cash, John Theodore.** 7. Ueber den Einfluss der Wärme und Kälte auf die Veratrincurve des Froschmuskels. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 81-82.
- Brusina, Spiridion.** 14. Orygoceras. Eine neue Gasteropoden-Gattung der Melanopsiden-Mergel Dalmatiens. Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 33-46.
- 15. Anomalien der Ornis croatica. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 57-63.
- Brusnitsuin, Theodor Pavlovich.** Рѣка Пышма внизъ отъ деревни Мокрой до города Камышлова. La Pyschma en aval du village de Mokraia jusqu'à la ville de Kamyschloff. [Géologie.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 5 (*No. 1*), 1879, pp. 11-24.
- Brutelette.** See **Blondin de Brutelette.**

- Bruun, Heinrich Wilhelm.** 4. Определение конического сечения по данным касательнымъ. [Determination of a conic section by given tangents.] Moscow Univ. Mem., 12, 1836, pp. 561–567.
- Bryant, W. E.** Notes on the habits of *Rallus obsoletus*, with a description of its eggs. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 124–125.
- 2. Nest and eggs of the painted flycatcher (*Setophaga picta*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 176–177.
- Bruno, G.** О способахъ опредѣленія главныхъ составныхъ частей виноградныхъ винъ и составѣ некоторыхъ русскихъ винъ. [On methods for the determination of the chief constituents of grape wines and on the composition of some Russian wines.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 286–295.
- Bubela, Johann.** 3. Floristisches aus der Umgebung von Čejč in Mähren. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 117–120.
- Bubnov, Nikolaï Aleksandrovich.** 7 (Vol. 9). Beitrag zu der Untersuchung der chemischen Bestandteile der Schilddrüse des Menschen und des Rindes. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, pp. 1–47.
- 9. Ueber die Organisation des Thrombus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 753–756.
- 10. Ueber den Einfluss des Eisenoxyhydrats und der Eisenoxydulsalze auf künstliche Magenverdauung und Fäulniss mit Pancreas. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 315–353.
- Bubnov, Sergeyi Theodorovich.** Zur Frage vom Verhalten gefärbter Zeuge zum Wasser und zur Luft. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 418–442.
- Bucco, G.** Fecondazione artificiale e fruttificazione della *Cycas circinalis*. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 240–243.
- Buch, Christian Leopold von.** For biography and list of works see Nimes Soc. Sci. Bull., 3, 1875, pp. 69–72; Moscow, Soc. Sci. Bull., 33 (No. 2), 1878, pp. 141–168.
- Buchanan, John.** 32. On some botanical criticisms by Mr. KIRK in the Trans. N.Z. Institute. [1882.] N. Zealand JI. Sci., 1, 1882–83, pp. 182–184.
- Buchenau, Franz Georg Philipp.** 115. Die Verbreitung der Juncaceen über die Erde. [1880.] Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 104–141.
- 116. Beiträge zur Kenntniss der Butomaceen, Alismaceen und Juncaginaceen. Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 465–510.
- 117. Die düngende Wirkung des aus den Baumkronen niederträufelnden Wassers. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 108–109.
- 118. Eine verkannte deutsche Phanerogame, [*Juncus anceps*, Lah.]. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 487–493.
- Buchheim, Rudolf.** Assign to this author Nos. 1–4 (Vol. 1, under **Buchheim**, —).
- For biography and list of works see Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 161–169.
- Buchheister, O.** Aphorismen zur Kenntniss der deutschen Zygänen. Ztschr. Ent. (Breslau), 12 (1858, Lep.), pp. 3–22.
- Buchinger, —.** 4. Modifications survenues dans la flore d'Alsace [par suite de la rectification du Rhin]. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 6–7.
- Buchinskii, Petr.** Къ вопросу о развитіи дождеваго червяка [Development of the earthworm] *Lumbricus terrestris*. New Russ. Soc. Nat. Mem., 7 (No. 2), 1881, pp. 11–71.
- Buchner, Georg.** Einige Versuche über das Verhalten des Eisenchlorides zum Albumin. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 417–425.
- 2. Einige Beobachtungen über das Verhalten des Schwefelammoniums zu den Metallen der Schwefelammoniumgruppe, wenn diese sich als Doppelsalze der Pyrophosphorsäure (pyrophosphorsaures Metalloxyd—pyrophosphorsaures Natron) in Lösung befinden. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 115–120.
- Buchner, Hans, & Nägeli, Karl Wilhelm von.** See **Nägeli & Buchner**.
- Buchner, Johann Andreas.** For biography see Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 209–212.
- Buchner, Ludwig Andreas.** 5 (Vol. 7). Ueber das Anacahuite-Holz. Arch. Pharm., 156, 1861, pp. 137–143.
- Buchner, Max.** 17. Ueber den Naturcharakter des südwestafrikanischen Hochplateau's zwischen 7° und 10° s. Br. Ausland, 56, 1883, pp. 847–851.
- Buchholz, Friedrich Karl.** 5. Ueber das schwefelsaure Natron-Zinkoxyd. Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 66–71.
- Buchwald, E.** Betingelsen for, at den algebraisk rationale homogene function af anden grad af *N* variable er positiv for alle værdier af de variable eller negativ for dem alle. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 20–25.
- Buchwaldt, F.** 7. Summation af rækker. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 76–93.
- Buck, Emil.** 5. Kleiner Beitrag zur Kenntniss der Euglenen. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (22 & 23), 1883, pp. 233–236.
- Buckland, Francis Trevelyan.** For biographical notice and works see Naturalist (Yorks.), 6, 1880–81, pp. 93–94.
- Buckler, William.** To biographical reference (Vol. 9) add Naturalist (Yorks.), 9, 1883–84, p. 139.
- Buckley, Samuel Botsford.** 20. Some new Texan plants: [*Xanthoxylum texanum*: Bumelia

- texana, B. monticola; *Quercus durandii*, var. *san sabia*, Qu. vaseyana, *nn. spp. et var.*. N.Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 90–91.
- Buckley, Thomas Edward.** 4. On the birds of the east of Sutherland. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 126–152.
- Buckman, James.** 9 (Vol. 7). On the Cephalopoda bed and the oolite sands of Dorset and part of Somerset. [1874.] Somersetsh. Soc. Proc., 20, 1875 (Pt. 2), pp. 140–164.
- 50. Notes of experiments in the botanical garden of the Royal Agricultural College. Gard. Chron. (1854), pp. 43–44, 138–139, 222, 306, 619–620, 698, 714; (1861), pp. 952–953.
- 51. On some slabs of *Trigonia clavellata* from Osmington Mills, Dorset. Dorset Field Club Proc., 2, 1878, pp. 19–20.
- 52. On a series of sinistral gasteropods from Somerset and Dorset. Dorset Field Club Proc., 3, 1879, pp. 135–140.
- 53. On the *Belemniteuthis montefiorei*. Dorset Field Club Proc., 3, 1879, pp. 141–143.
- 54. On the new genus of bivalve, *Curvirostrum striatum*. Dorset Field Club Proc., 4, [1883], pp. 102–103.
- Buckman, Sydney Savory.** 2. On the species of *Astarte* from the inferior oolite of the Sherborne district. Dorset Field Club Proc., 2, 1878, pp. 81–92.
- 3. The Brachiopoda from the inferior oolite of Dorset and a portion of Somerset. Dorset Field Club Proc., 4, [1883], pp. 1–52.
- 4. Some new species of Ammonites from the inferior oolite. [*Amaltheus? stephani*; *Cosmoceras hollandæ*; *Sphaeroceras perexpansum*; *Haploceras etheridgii*; *Harpoceras boweri*.] Dorset Field Club Proc., 4, [1883], pp. 137–146.
- Bucknall, Cedric.** The fungi of the Bristol district. Part[s] 1[–5]. Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 208–218, 341–350; 3, 1882, pp. 60–70, 131–139, 262–271.
- Bucquoy, Eugène.** Habitat du genre *Trifolium* dans les Pyrénées-Orientales. [1883.] Rev. Bot., 2, 1883–84, pp. 101–106, 133–139.
- Budai, József.** Adatok a Hargita déli részének petrografiájához. [Zur Petrographie der südlichen Hargita.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 109–120, 296–303.
- Buddel, Fr.** Bedeutung des Stärkemehlgehalts der Radix Belladonnae. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 414–416.
- Budde-Lund, Gustav.** 2. [Meddelelse om *Hirudo lineata*, O. F. Müller, og oplysning om nogle kosmopoliter indenfor den danske leddedyrfauna.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 424–427.
- Budge, Albrecht.** 8. Einige Untersuchungen über das Verhalten der Nerven in den Pacinischen Körperchen, den quergestreiften Muskeln und den sympathischen Ganglien. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 594–597.
- Budge, Albrecht.** 9. Ueber das dem zweiten Blutkreislaufe entsprechende Lymphgefäßsystem bei Hühnerembryonen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 625–626.
- Budge, Julius Ludwig.** 62. Ueber den Einfluss des Pedunculus cerebri auf die Gefässnerven. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 545–547.
- Bücking, Hugo.** 1 (Vol. 9). Die optischen Eigenschaften des Astrophyllit. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 433.
- 2 (Vol. 9). Krystallographische Studien am Eisenglanz und Titaneisen vom Binnenthal. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 562–582; 2, 1878, pp. 416–424, 528.
- 4 (Vol. 9). Mikroskopische Untersuchung des Türkis. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 163–168.
- 5 (Vol. 9). Ueber die Krystallformen des Epidot. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 321–415, 528.
- 11 (Vol. 9). Basaltische Gesteine aus der Gegend südwestlich vom Thüringer Walde und aus der Rhön. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 149–189.
- 12 (Vol. 9). Gebirgsstörungen und Erosionserscheinungen südwestlich vom Thüringer Walde. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 60–105.
- 13. Krystallform des Acetanilids, $C_6H_5 \cdot NH \cdot C_2H_3O$ (Schmelzp. 112–113°). Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 304.
- 14. Krystallform des salzsauren Glycosamin. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 304–305.
- 15. Krystallform des Gurjunharzes. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 390.
- 16. Krystallform des paranitrobenzoesauren Baryum. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 390–391.
- 17. Krystallform der Metanitrobenzoesäure ($C_6H_4 \cdot NO_2 \cdot COOH$, Stell. 1. 3. Schmelzp. 141°). Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 391.
- 18. Freilebenit von Hiendelaencina (Spanien). Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 425–427.
- 19. Mikroskopische Untersuchung des Türkis aus dem Columbus-District, Nevada. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 81–82.
- 20. [Ueber das Vorkommen von Phillipsit im Basalte der Kohlenstrasse im Habichtswald.] [1879.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, p. 37.
- 21. Briefliche Mitteilung, an Herrn W. HAUCHECORNE. Ueber basaltische Gesteine der nördlichen Rhön. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 604–606.
- 22. Die Zechsteinformation bei Schmal-

- kalden. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 29-32.
- Bücking, Hugo.** 23. Gebirgsstörungen südwestl. vom Thüringer Wald und ihre Beziehungen zu den Eisenerzlagertstätten des Stahlberges und der Mommel. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 33-43.
- 24. Bronzit vom Ultenthal. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 502-504.
- 25. Ueber den Einfluss eines messbaren Druckes auf doppeltbrechende Mineralien. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 555-569.
- Bülow, C.** 3. Ueber anscheinend freiwillige und künstliche Teilung mit nachfolgender Regeneration bei Coelenteraten, Echinodermen und Würmern. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 14-20.
- Bürkli, Arnold, & Escher von der Linth, Arnold.** See **Escher von der Linth & Bürkli.**
- Büttner, Richard.** Flora advena marchica. [1883.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 25, 1884, pp. 1-59.
- Buevskii, S. P.** О климатѣ Кунгурскаго уѣзда. [On the climate of the Kungur district.] Kazan Univ. Mem. (1857, Bk. 1), pp. 159-169.
- Bufalini, Giovanni, & Luciani, Luigi.** See **Luciani & Bufalini.**
- Bugaev, Nikolai Vasil'evich.** 1 (Vol. 9, under **Bougaiëff**). Учение о числовыхъ производныхъ. Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 1-63; 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 133-180, 201-254, 309-360.
- 3 (Vol. 9, under **Bougaiëff**). Нѣкоторые вопросы числовой алгебры. [1874.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874-75] (Pt. 1), pp. 424-436.
- 5. Числовыя тождества, находящіеся въ связи съ свойствами символа E. [Identités numériques liées aux propriétés du symbole E.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. i-iv, 1-162.
- 6. Общая теорема теоріи чиселъ съ одной произвольной функціей. [Théorème général de la théorie des nombres à une seule fonction arbitraire.] [1865.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 10-16.
- 7. По поводу правила сходимости Понпера. [Remarque sur la règle de convergence de PONPER.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 2), pp. 81-83.
- 8. Теорема Эйлера о многогранникахъ. Свойства плоской геометрической сѣтн. [Théorème d'EULER sur les polyèdres. Propriétés d'un réseau géométrique plan.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 2), pp. 87-92.
- 9. Нѣкоторыя частныя теоремы для числовыхъ функцій. Общая теорема, зависящая отъ дѣлителей, съ двумя произвольными функціями. [Quelques théorèmes particuliers sur les fonctions numériques. Théorème général sur les diviseurs en cas de deux fonctions arbitraires.] [1867.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 69-78.
- Bugaev, Nikolai Vasil'evich.** 10. Дифференціальныя уравненія перваго порядка. [Equations différentielles du premier ordre.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 249-259.
- 11. Математика какъ орудіе научное и педагогическое. [Sur les mathématiques considérées comme moyen scientifique et pédagogique.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 2), pp. 183-216.
- 12. Интегрируемыя формы дифференціальныхъ уравненій перваго порядка. [Sur les formes intégrables des équations différentielles du premier ordre.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869-70] (Pt. 1), pp. 61-93.
- 13. Числовыя уравненія второй степени. [Équations numériques du second degré.] Rec. Math. (Moscou), 8, 1876 (Pt. 1), pp. 239-253.
- 14. Къ теоріи дѣлимости чиселъ. [Note sur la théorie de la divisibilité des nombres.] [1877.] Rec. Math. (Moscou), 8, 1876 (Pt. 1), pp. 501-505.
- 15. Къ теоріи функціональныхъ уравненій. [Note relative à la théorie des équations fonctionnelles.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 109-113.
- 16. Рѣшеніе одного шахматнаго вопроса помощью числовыхъ функцій. [Solution d'une question d'échecs au moyen de fonctions numériques.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 355-360.
- 17. Нѣкоторыя свойства вычетовъ и числовыхъ суммъ. [Certaines propriétés des résidus et des sommes numériques.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 30-53.
- 18. Рѣшеніе сравненій второй степени при модуль простомъ. [Sur la résolution des congruences du deuxième degré à module premier.] [1881.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 103-111.
- 19. Рациональныя функціи, находящіеся въ связи съ теоріей приближеннаго извлеченія квадратныхъ корней. [Sur les fonctions rationnelles qui sont en rapport avec la théorie d'extraction approchée des racines carrées.] [1881.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 524-570.
- 20. Нѣкоторыя приложенія теоріи эллиптическихъ функцій къ теоріи функцій прерывныхъ. [Sur quelques applications de la théorie des fonctions elliptiques à la théorie des fonctions discontinues.] Rec. Math. (Moscou), 11, [1883-84], pp. 201-312, 415-456, 515-602.

- Bugnion, Édouard. 10.** Ein Fall von Sarkom beim Fische. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 132-134.
- **11.** Notes sur les coléoptères des Alpes vaudoises. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 16, 1881, pp. 109-120.
- Buijs-Ballot. See Buys-Ballot.**
- Buisine, A.** Sur la composition de la graisse du saint. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 97-100, 178-180; 16 (1884-85), pp. 106-109, 133-139.
- Buisine, A., & Duvillier, Ed. See Duvillier & Buisine.**
- Bullen, Robert. 2.** Report on the vegetation in the Garden of the Royal Botanic Institution, Glasgow, for December, 1882 [to June, 1883]. Gard. Chron., 19, 1883, pp. 255, 641; 20, 1883, p. 90.
- Bullock, Charles. [3] (Vol. 7).** On Veratrum viride. Amer. Jl. Pharm., 37, 1865, pp. 321-325; 38, 1866, pp. 97-99.
- **5.** On Kalmia latifolia. Amer. Jl. Pharm., 14, 1848, pp. 260-264.
- **6.** Jervia—its history, occurrence in Veratrum viride, method of preparation and properties. Amer. Jl. Pharm., 47, 1875, pp. 449-454.
- **7.** Does Veratrum viride contain an alkaloid other than jervia? Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 147-154.
- **8.** Veratrum viride—notes of an examination. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 337-341.
- Buluichev, Nikolai Petrovich.** 1874 годъ въ Ирбитскомъ уѣздѣ. [L'année 1874 dans le district d'Irbit. Météorologie, etc.] [1875.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 1), pp. 28-29.
- **2.** Овесъ полетай (Avena fatua). Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 2), p. 127.
- **3.** Очеркъ флоры и фауны Ирбитскаго уѣзда. Aperçu sur la flore et la faune du district d'Irbit. [Posthum.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 4, 1878, pp. 1-38.
- Buluiginskii, Dmitrii Dmitrievich.** Изслѣдованіе о капиллярности нѣкоторыхъ соляныхъ растворовъ при различной концентраціи. [Recherches sur la capillarité de quelques dissolutions de sels à concentration variable.] Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 221-251.
- Bumm, Anton. 2.** Ueber die Verteilung des Sehnerven in der Netzhaut des Kaninchens. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 263-266.
- **3.** Ueber ein bisher noch selten beobachtetes Markbündel an der Basis des menschlichen Gehirns. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 181-187.
- Bunbury, Charles James Fox. 18.** On certain undescribed and rare plants found in Brazil. [For continuation see No. 8 (Vol. 1).] Gard. Chron. (1841), p. 294.
- Bunge, Alexander von. 4 (Vol. 1).** Описание новыхъ родовъ и видовъ Китайскихъ и Монгольскихъ растений. Десятокъ первый. Kazan Univ. Mem. (1835, Bk. 4), pp. 154-180.
- **43.** [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Ботаническія изслѣдованія. (Федченко's expedition to Turkestan. Botanical researches.)] Astragaleae. [Moscow] Soc. Sci. Bull., 26 (No. 2), 1880, pp. 161-318.
- Bunge, Gustav. 9.** Ueber das Verhalten der Kalisalze im Blute. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 63-69.
- **10.** Ueber das Sauerstoffbedürfniss der Darmparasiten. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883-84, pp. 48-59.
- Bunge, Nikolai Andreievich. 6 (Vol. 7).** О дѣйствіи окисловъ азота на терпены. Russ. Chem. Soc. Jl., 1, 1869, pp. 257-263.
- **9.** О дѣйствіи паровъ царской водки на углеводистыя соединенія. [On the action of the vapours of aqua regia on carbon compounds.] Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 90-92.
- **10.** Электролизъ водныхъ растворовъ щавелевой кислоты. [Electrolysis of aqueous solutions of oxalic acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 44-57.
- **11.** Изслѣдованія надъ химической природой студенистаго осадка, образующагося въ свековичныхъ сокахъ и сиропахъ. [Investigations on the chemical nature of the gelatinous deposit formed in beet-juice and beet-syrup.] [1877.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 [(2), 1878], pp. 71-72.
- **12.** Электролизъ муравьиной и мелитовой кислотъ. [Electrolysis of formic and mellitic acids.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 415-422.
- **13.** Результаты, полученные г. Оглоблинымъ при изслѣдованіи керосиновъ, встрѣчающихся въ продажѣ въ г. Киевѣ. [Results obtained by OGLOBLIN in the examination of petroleum on sale in the town of Kiev.] [1879.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, pp. 22-23.
- **14.** Опыты надъ электролизомъ мелитовой кислоты. [Experiments on the electrolysis of mellitic acid.] [1880.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, p. 61.
- **15.** Химическая природа свековичной студени. [Chemical nature of beet-jelly.] [1880.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 128-136; Centrbl. Agr.-Chem., 11, 1882, pp. 500-501.
- **16.** Объ электролизѣ кислотъ жирнаго

- ряда. [On the electrolysis of acids of the fatty series.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, p. 83.
- Bunge, Nikolai Andreievich.** 17. О составѣ графита изъ Новоградъ. [On the composition of graphite from Novograd.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, p. 88.
- Bunker, Robert.** Notes on the life history of the American tiger moth. Canad. Ent., 7, 1875, pp. 149–150.
- 2. Notes on *Vanessa lintnerii*, Fitch. Canad. Ent., 8, 1876, p. 240.
- 3. Notes on the egg, larva and pupa of *Smerinthus modesta*. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 210–211.
- Bunjakovskii, Viktor Yakovlevich.** 59. Замѣтка по вопросу о параллельныхъ линияхъ. [Notes sur les lignes parallèles.] [1872.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872–73] (Pt. 1), pp. 77–82.
- Burat, Amédée.** For biographical notice and works see France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 285–287.
- Burbidge, Frederick William.** 2. Fertilisation of *Leschenaultia formosa*. Gard. Chron. (1871), p. 1103.
- 3. *Nepenthes bicalcarata*. Gard. Chron., 13, 1880, pp. 264–265.
- 4. Notes on the new nepenthes. [Nepenthes burbidgei, N. harryana, nn. spp.] Gard. Chron., 17, 1882, p. 56.
- Burck, W.** 4. Sur l'organisation florale chez quelques rubiacées. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 105–119; 4, 1884, pp. 12–87.
- Burckhardt, E. G.** Ueber die Verbindungen der Quecksilberoxyde mit organischen Säuren. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 250–280.
- Burckhardt, Gottlieb.** Assign to this author all former entries under **Burckhardt, G.**, also Title (Vol. 9, under **Burghardt, Dr.**).
- 6. Die Mikrotomie des frischen Gehirns. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 529–531.
- Burder, George Forster.** 2. [Thirty] years' rainfall at Clifton. [1872–83.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1873, pp. 36–39; 1, 1876, pp. 299–300, 489–490; 2, 1879, pp. 1–2, 146–148, 408–409; 3, 1882, pp. 73–75, 159–160, 320–321; 4, 1885, pp. 34–35, 36–41.
- 3. On the decrease of rain with elevation. Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 303–319.
- Burdon-Sanderson.** See **Sanderson.**
- Bureau, Charles.** Éducatious d'*Attacus prometheus* (vers à soie de l'Amérique du Nord) faites à Arras. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, pp. 345–348.
- 2. Une éducation de l'*Hyperchiria io*, en 1879. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, pp. 412–413.
- Bureau, Louis.** 2 (Vol. 9). De la mue du bec et des ornements palpébraux du macareux arctique, *Fratercula arctica*, (Lin.) Steph., après la saison des amours. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 377–399, 432–433.
- Bureau, Louis.** 4. Note sur la reproduction des *Passer hispanolensis*, *P. domesticus*, et *P. montanus*. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 191–193.
- 5. Note sur des femelles d'*Emberiza cirius* et de *Passerina melanocephala* à plumage de mâles. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 23–24.
- 6. L'aigle botté, *Aquila pennata* (Cuv.).— Les nègres imparfaits. Réponse à M. SEVERTZOW. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 53–62.
- 7. Recherches sur la mue du bec des oiseaux de la famille des mormonidés. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 1–68.
- Bureau, Louis Édouard.** Assign to this author Nos. 1–3 (Vol. 1, under **Bureau**, —).
- 29. [Discussion sur l'influence du sol sur la végétation.] Paris Congr. Bot. Act. (1867), p. 67.
- 30. La géologie des environs de Fontainebleau, au point de vue de la géographie botanique. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. VII–XV.
- Burg, Adam (Freiherr) von.** To biographical reference (Vol. 9) add Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1882), pp. XXXIII–XXXIV.
- Burg, Eduard Alexander van der.** 5. Vette oliën als herkenningmiddelen voor ammonia en koolzure alkaliën in water. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 73–77.
- 6. Kopersulfaat als herkenningmiddel van ammonia. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 84–86.
- 7. Koperwaterstof. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 102–109.
- 8. Onderphosphorigzuur koper. [1877.] Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 12–18.
- 9. Organische stoffen, eene oorzaak van dwaling bij de opsporing en quantitatieve bepaling van zwavelzuur in drinkwater. [1877.] Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 29–30.
- 10. College-proef voor het aantoonen der gewichts-vermeerdering bij de verbranding. [1877.] Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 30–31.
- 11. Werking van zink op onzijdige kopersulfaat-oplossing. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 37–42.
- 12. Ontleding van cyan-verbindingen door water. [1881.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 104–110.
- 13. Examen des cendres tombées à Batavia pendant la catastrophe de Krakatau. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 296–303.
- Burgemeister, Aug.** Die fetten Säuren des mexikanischen Argemone-Oels. Arch. Pharm., 198, 1871, pp. 24–27.
- 2. Die Verunreinigungen des käuflichen

- Buttersäureäthers und der Buttersäure. Arch. Pharm., 198, 1871, pp. 199–201.
- Burgerstein, Alfred.** 3. Ueber die Transpiration von Taxuszweigen bei niederen Temperaturen. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 183–186.
- 4. Einige Bemerkungen zur Darwin'schen Wurzelkrümmung. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 386–387.
- 5. Ueber die Aufnahme von Wasser durch die Blütenköpfe einiger Compositen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 367–370.
- Burgess, Edward.** 7. On the structure of the head of *Atropos*. [1877.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 87–89.
- 8. *Eristalis tenax*, *Linn.*, in America. [1878.] *Psyche*, 2, 1883, p. 188.
- Burgess, N.** 2. The pigment cells of plants in some of their varied forms and structures. [1866.] *Naturalist* (Yorks.), 3, 1867, pp. 52–61.
- Burgess, Robert.** Some Iowa plants. [1877.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875–77, pp. 73–75, 114–115.
- Burgess, T. J. W.** [Botanical] notes from Canada. [1882.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882–83, pp. 95–96.
- Buri, Eugen.** 6. Einige Versuche über das ätherische Oel von *Thymus serpyllum*, [nebst Nachschrift von Prof. FLÜCKIGER]. Arch. Pharm., 212, 1878, pp. 485–488.
- 7. Ueber den Japantalg, das sogenannte japanische Wachs. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 403–409.
- Buri, Eugen, & Flückiger, Friedrich August.** See **Flückiger & Buri**.
- Burkart, Hermann Joseph.** For biographical notice and works see *Naturaleza*, 3, 1876, p. 178.
- 47. Der Diamant, sein Vorkommen und seine Genesis. *Ausland*, 44, 1871, pp. 1188–1195, 1205–1211, 1237–1243; 45, 1872, pp. 11–15.
- 48. Exámen y clasificacion de algunas especies minerales de México. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 248–253, 288–291, 336–342.
- Burkart, Rudolph.** 5. Ueber Nervenendigungen in den Tasthaaren der Säugetiere. Vorläufige Mittheilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 514–515.
- Burmeister, Hermann.** 165. Reseña de los cocroditinos de la República Argentina. [Argentina] *Soc. Ci. An.*, 9, 1880, pp. 241–251.
- Burnashev, Petr Mikhaïlovich.** Отчетъ о дѣйствіяхъ золотонскаго партіи въ вершинахъ рѣки Печоры въ 1844 году. [Rapport sur une expédition à la recherche de mines d'or aux sources de la Petchora en 1884. *Géologie*.] *Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull.*, 3, 1876 (No. 2), pp. 59–80.
- Burnat, Émile.** [Lettre sur l'Hieracium cymosum, *L.*] *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 94–96.
- Burnat, Émile.** 2. Notes sur quelques plantes des Alpes-Maritimes. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. cxcvii–cc1.
- 3. *Le Saxifraga florulenta*, *Moretti*, espèce française. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 259–262.
- Burnett, Swan Moses.** 7. *Otomyces purpureus* im menschlichen Ohr. *Ztschr. Ohrenheilk.*, 11, 1882, pp. 89–95.
- Burque, (Pabbé) F. X.** Un nouvel insecte, [*Trogus provancheri*, *n. sp.*]. *Nat. Canad.*, 11, 1879, pp. 125–128.
- Burresi, Pierre.** For biography and list of works see *Arch. Ital. Biol.*, 4, 1883, pp. 244–246.
- Burrill, Thomas Jonathan.** 3 (Vol. 9). Some vegetable poisons. *Amer. Micr. Jl.*, 3, 1882, pp. 192–197.
- 4. Blight. [1881.] *Bot. Gaz.*, 5 & 6, 1880–81, pp. 271–273.
- 5. [Experiments with the poison of poison-ivy.] *Amer. Micr. Jl.*, 3, 1882, p. 19.
- 6. Preparing and mounting bacteria. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1883), pp. 79–85.
- 7. Notes on parasitic fungi. [1882.] [*Amer.*] *Soc. Agr. Sci. Proc.*, [1], 1883, pp. 103–110.
- Burwash, (Rev.) John.** Geology of the site of the Belleveau mining operations. [1877.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 4, 1878, pp. 309–311.
- Busatti, Luigi.** Lignite di Magliano. [1880.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, pp. 44–45.
- 2. Diaspro di Stribugliano. [1881.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, pp. 163–164.
- 3. Alcuni minerali dell' Elba. [1881.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, pp. 243–245.
- 4. Brevi notizie sulle rocce dei dintorni di Scansano in Provincia di Grosseto. [1882.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881–83, pp. 42–44.
- 5. Fluorite di Carrara e dell' Isola del Giglio. [1882.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881–83, pp. 177–178.
- 6. Geminati di pirite dell' Elba. [1883.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881–83, pp. 225–226.
- 7. Sulle strie di dissoluzione del salgemma. [1883.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881–83, pp. 262–263.
- Busatti, Luigi, & Achiardi, Antonio d.** See **Achiardi & Busatti**.
- Busatti, Luigi, & Major, C. J. Forsyth.** See **Major & Busatti**.
- Busch, G.** Assign to this author first Title (Vol. 1, under **Busch**, —).
- 4. Zur Kenntniss der weinsteinsäuren Alkalien. *Arch. Pharm.*, 24, 1828, pp. 244–247.
- 5. Ueber das basisch salpetersaure Wis-muthoxyd. *Arch. Pharm.*, 24, 1828, pp. 341–343.
- 6. Ueber das Vorkommen eines aus schwe-

- felsaurer Bittererde und schwefelsaurem Kali bestehenden Doppelsalzes in der Lüneburger Muttersoole. Arch. Pharm., 28, 1829, pp. 257–259.
- Busch, G.** 7. Ueber Scheidung des Wis-
muthes vom Blei. Arch. Pharm., 32, 1830, pp.
118–120.
- 8. Ueber das Exkrement der *Boa con-*
strictor. Arch. Pharm., 32, 1830, pp. 228–
230.
- Busch, William Charles Asmus.** On the con-
stituents of *Podophyllum peltatum*, Lin. Amer.
Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 548–549.
- Bush, Katharine Jeannette.** Catalogue of Mol-
lusca and Echinodermata, dredged on the coast
of Labrador by the expedition under the direc-
tion of Mr. W. A. STEARNS, in 1882. [1883.]
U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 236–247.
- Busk, George.** 74. Diseased bones of rhinoceros
and bear. London Path. Soc. Trans., 20, 1869,
pp. 440–441.
- Busse, Arthur.** Ueber das Vorkommen von
Dextrin in den Pflanzen. Arch. Pharm., 177,
1866, pp. 214–236.
- Busse, L.** See under **Henneberg, W.**, No. 10.
- Bussy, Antoine Alexandre Brutus.** To biographical
reference (*Vol.* 9) add Amer. Jl. Pharm., 54, 1882,
p. 271.
- Buszak, Jan.** Spostrzeżenia pojawów w świecie
zwierzęcym..... [Zoophenological observations,
1871–72, 1876–78.] Kraków Kom. Fizyogr.
Spraw., 6, 1872, p. [171]; 7, 1873, p. [180];
11, 1877, p. [188]; 12, 1878, p. [213]; 13, 1879,
pp. [215]–[218].
- 2. Spostrzeżenia fitofenologiczne..... [Phy-
tophenological observations, 1876–78.] Kraków
Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, p. [179]; 12,
1878, p. [204]; 13, 1879, pp. [201]–[213].
- Buszek, P.** Antropologiczno-statystyczne poszu-
kiwanie o trwaniu życia u ludności żydowskiej
m. Krakowa. [Anthropologico-statistical en-
quiry into the duration of life among the Jewish
population of Krakow.] [1882.] Kraków, Ak.
(*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp.
xvii–xix.
- Buteux, Charles Joseph.** For biography and list
of works see Abbeville Soc. Emul. Mém., 2, 1878,
pp. 437–439; N. France Soc. Linn. Mém., 5,
1883, pp. 172–199.
- 10. Note sur la géologie du département
de la Somme. [1872.] N. France Soc. Linn.
Bull., 1, 1872–73, pp. 28–30.
- 11. De l'origine des rideaux. [1873.]
N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872–73, pp. 121–
123.
- Butkevich, Felitsian Stanislavovich.** Электри-
ческие часы. [Electric clock.] [1870.] Moscow,
Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 11–17.
- 2. Круговая длительная машина. [Circle-
dividing engine.] [1870.] Moscow, Soc. Sci.
Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 17–22.
- Butkevich, Felitsian Stanislavovich.** 3. Про-
порциональные циркуль. [Proportional com-
passes.] [1873.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39
[No. 2], 1880, col. 128–129.
- Butler, Arthur Gardiner.** 303. On *Papilio*
eclipsis, Linn. *Papilio*, 1, 1881, p. 59.
- 304. Notes on some North American
Lepidoptera. *Papilio*, 1, 1881, pp. 103–106,
128–132, 168–171, 220–223.
- 305. Concerning so-called temperature
forms of butterflies. *Papilio*, 3, 1883, pp. 62–65.
- Butler, (Maj.) Edward Arthur.** Notes on the
avifauna of Mount Aboo and northern Guzerát.
[Annotated by A. O. HUME.] *Stray Feathers*,
3, 1875, pp. 437–500; 4, 1876, pp. 1–41; 5,
1877, pp. 207–236.
- 2. *Astola*, a summer [ornithological] cruise
in the Gulf of Oman. [Annotated by A. O.
HUME.] *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 283–304.
- 3. Additional notes on the birds of Sind.
[Annotated by A. O. HUME.] *Stray Feathers*,
5, 1877, pp. 322–328; 7, 1878, pp. 173–191; 8,
1879, pp. 386–389.
- 4. [*Sturnia blythi*.] *Stray Feathers*, 9,
1880, pp. 237–238, 267–268.
- 5. A tentative catalogue of the birds of
the Deccan and south Mahratta country. *Stray*
Feathers, 9, 1880, pp. 367–442.
- 6. Note on the nidification of *Ardea*
goliath. [1881.] *Stray Feathers*, 10, 1887, p.
149.
- Butler, George D.** [The species of *Isoetes* of the
Indian Territory.] [1878.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4,
1878–79, pp. 1–2.
- 2. A list of some of the most interesting
species of plants collected in the Indian Territory.
[1878.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878–79, pp. 65–68,
74–78, 80.
- Butlerov, Aleksandr Mikhailovich.** 68. Днев-
ная бабочка Волго-Уральской фауны. [Di-
urnal Lepidoptera of the Volga-Uralian fauna.]
Kazan Univ. Mem. (1849, *Bk.* 1), pp. 3–60.
- 69. О химическом строении веществ. [On
the chemical structure of bodies.] [1861.]
Kazan Univ. Mem. (1862, *Phys.-Math.*).
- 70. Об аминах. [On the amines.]
Kazan Univ. Mem. (1862, *Phys.-Math.*).
- 71. Об иодо-уксусном эфире. [On
iodo-acetic ether.] *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 4,
1872, pp. 245–246.
- 72. Приготовление некоторых алко-
гольных иодангидридов. [Preparation of
some alcoholic iodides.] *Russ. Chem. Phys. Soc.*
Jl., 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 305–307.
- 73. По поводу предварительного сооб-
щения г. Ельтекова о “Новомъ случаѣ синтеза
углеводородовъ ряда $C_n H_{2n}$.” [Remarks oc-

- casioned by ELTEKOV's preliminary communication on a "New case of synthesis of the hydrocarbons of the series $C_n H_{2n}$." Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, p. 90.
- Butlerov, Aleksandr Mikhailovich.** 74. Современное значение теории химического строения. [Present position of the theory of chemical structure.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 289-311.
- 75. О полисоединениях въ минеральной химии. [On polymerism in mineral chemistry.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 37-47.
- Butlerov, Aleksandr Mikhailovich, & Vuishnegradskii, Aleksyei Nikolaevich.** See **Vuishnegradskii & Butlerov.**
- Butterell, Joseph Darker.** List of the land and fresh water Mollusca of Hull and vicinity. [1878.] Naturalist (Yorks.), 4, 1878-79, pp. 70-72.
- 2. Note on *Testacella maugei*, *Fér.* [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, p. 277.
- 3. A list of the land and freshwater Mollusca observed in the neighbourhood of Beverley. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 289-296.
- 4. Description of a new variety [nigra] of *Limax agrestis*. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883-85, p. 27.
- Butterfield, E. P. P.** Notes on the birds of Bingley. [1878.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 118-119.
- 2. Local birds of the Wilsden district. [1883.] Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, pp. 162-166.
- Butyka, Dezső.** A hőmérsék és légnyomás változásai..... [Changes of temperature and of atmospheric pressure, Nov. 1876-Jan. 1877.] Erdél. Muz., 4, 1877, pp. 16, 32, 48.
- Butzke, Victor.** Studien über den feineren Bau der Grosshirnrinde. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 575-600.
- Buys-Ballot, Christopher Hendrik Dirk.** 57. [Verslag van de uitkomsten der nu bijna 21 jaren lang voortgezette temperatuur-waarnemingen aan den Helder.] [1865.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1865-66, [No. 8]), pp. 2-4.
- 58. [Normaalgang der temperatuur te Newport (Isle of Wight).] [1866.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1865-66, [No. 11]), pp. 2-4.
- 59. [Waarschuwingen tegen stormen.] [1867.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1866-77, [No. 9]), pp. 3-6.
- 60. Over dagelijksche middelbare veranderingelijkheid van temperatuur en luchtdrukking in Europa. [1867.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1867-68, [No. 5]), pp. 2-6.
- Buys-Ballot, Christopher Hendrik Dirk.** 61. [Over photographische registreertoestellen voor magnetische waarnemingen.] [1868.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1868-69, No. 3), pp. 4-5.
- 62. [Meteorologische toestanden in verband met de tegelijkertijd heerschende winden.] [1868.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1868-69, No. 7), pp. 3-4.
- 63. [Temperatuurwisseling der geheele aarde in den loop van het jaar.] [1870.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1870-71, No. 4), pp. 3-5.
- 64. Over de maat van veranderlijkheid der temperatuur in Nederland. [1872.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1872-73, No. 4), pp. 2-3.
- 65. Openbare brief [over atoomligging] aan Dr. J. H. van 't Hoff. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 21-28.
- 66. [Warmtebepalingen.] [1879.] Amsterdam, Ak. Wet. Proc. (1878-79, No. 8), pp. 3-4.
- 67. [Over Dr. BERGSMÄ's regenwaarnemingen.] [1881.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1881-82, No. 4), p. 8.
- Buysson, (le vicomte) Robert du, & Berthoumieu, (l'abbé) Victor.** See **Berthoumieu & du Buysson.**
- Buzzolini, G.** Sulla teoria dei battimenti. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 493-495.
- 2. Sulla condizione di minima e massima deviazione d'un raggio che attraversa un prisma. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 302-306.
- Byeletsii, I.** О дѣйствіи торфа на фосфориты. [On the action of peat on phosphorite.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 271-279.
- Byelin, Mikhail Andreievich.** О патологическихъ формахъ череповъ. [On pathological forms of skulls.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, pp. 274-275.
- Byelopol'skii, Aleksandr Apollonovich.** Къ анатоміи [Contribution to the anatomy of] *Coccinella septempunctata*. [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 81-82.
- 2. Полярныя сіянія. [Polar lights.] [1883.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 2), 1884, pp. 36-45.
- Byelyaev, Aleksyei Ivanovich, & Eberth, Karl Jos.** See **Eberth & Byelyaev.**

C.

C. For names not found here, see under **K.**

Cabot, Louis. The immature state of the Odonata. Part I. Subfamily Gomphina. [Part II. Subfamily Aeschnina.] [1872-81.] Harvard Mus. Zool. Mem., 2, 1871-76 (No. 5); 8, 1881-84 (No. 1).

Cacciamali, G. B. [Una gita geologica alpinistica nel luglio 1881 tra il lago d' Iseo e il lago d' Idro.] Brescia Ateneo Comment. (1881), pp. 205-213.

— **2.** Teodoro KLEIN e i mammiferi ungulati. Brescia Ateneo Comment. (1882), pp. 132-139.

Cacciatore, Gaetano. **14.** Passaggio di Venere. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 421-422.

— **15.** Una nuova Cometa [Brooks-Swift]. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 61-62.

— **16.** Del passaggio di Venere sul disco del Sole a 6 dicembre 1882, osservato al Real Osservatorio di Palermo. [1883.] Palermo Acc. Atti, 8, 1884.

Cacciola, Salvatore. Sopra una forma non comune di fibro-mixo-sarcoma-muscolare. Ricerche anatomiche. Arch. Sci. Med., 1, 1876-77, pp. 330-338.

Cadet de Vaux, Antoine Alexis François. For biography and works see France Soc. Agr. Mém. (1870-71), pp. 55-73.

Cafici, (barone) Corrado. Descrizione di una nuova specie del genere Cochlicopa, [C. alleryi]. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 202-205.

— **2.** Note su alcune conchiglie terrestri della Sicilia. [1882.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 1-6, 29-33, 49-52.

Cafici, Ippolito. **4.** Contribuzione alla fauna cretacea italiana. [1883.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 196-202.

— **5.** Descrizione di una nuova specie del genere Limopsis, [L. pantanellii]. Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 97-99.

Cafisch, Jakob Friedrich. For biography and works see Augsb. Nat. Ver. Ber. (27), 1883, pp. 199-205.

— **8.** Nachträge zur Flora von Augsburg. Augsb. Nat. Ver. Ber. (19), 1867, pp. 101-112; (21), 1871, pp. 129-133; (25), 1879, pp. 87-91.

— **9.** Ueber das Thalabwärts-Wandern der Alpenpflanzen im Lechgebiete. Augsb. Nat. Ver. Ber. (20), 1869, pp. 135-144.

— **10.** Beiträge zur Flora des k. Regierungsbezirkes Schwaben und Neuburg. Augsb. Nat. Ver. Ber. (22), 1873, pp. 167-175; (23), 1875, pp. 99-105.

Cagnacci, Francesco. Eclimetro a piano inclinato. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 244-247.

— **2.** Del movimento delle arene nella formazione delle spiagge e dune del mare. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 281-288.

— **3.** Sui canali di regresso per la colmatazione degli stagni e paduli. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 212-224.

Cagnassi, Michele. Di un telemetro ovvero di un nuovo strumento per misurare le distanze. [1871.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 51-53.

— **2.** Di un manometro-sonda. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 274-280.

— **3.** Nuovo metodo per la determinazione del peso specifico dei liquidi. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 169-170.

— **4.** A proposito della teoria del sifone. Sifone nel vuoto. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 58-64, 232-233.

— **5.** Influenza dell' elettricità statica sulle calamite. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 297-300.

Cagnazzi, (arcidiacono) Luca de Samuel. **10.** Sulla temperatura d' Italia. [1801.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 5, 1804, pp. 332-349.

Cahn, Arnold. Zur physiologischen und pathologischen Chemie des Auges. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 213-232.

Calamai, Luigi. For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 605-613.

— **6.** Sulla fecondazione delle piante fanerogame. Firenze Acc. Georgofili Atti, 18, 1840, pp. 90-110.

Caland, Abraham. **2.** Proeve ter beantwoording van eenige aan het Zeeuwsch Genootschap ingezondene vragen, betreffende eenige belangrijke punten der aan zee of aan de monden der rivieren liggende polders. [1862.] Zeeuwsch Genootsch. Wet. Arch., 1, 1856-63 (Pt. 5), pp. 103-115.

Calberla, Ernst. **10.** Ein botanischer Streifzug über 4000 Meter. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 9, 1874, pp. 529-537.

— **11.** Botanische Notizen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 11, 1876, p. 545.

Calderon, L. **2** (Vol. 9). Optische Untersuchung der Zuckerkristalle. [1876.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 73-74.

— **6** (Vol. 9). Krystallographisch-optische Untersuchungen organischer Körper. [1879.] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 232-243.

- Calderon, L.** 7 (*Vol.* 9). Ueber die optischen Eigenschaften der Zinkblende von Santander. *Ztschr. Kryst.*, 4, 1880, pp. 504-517.
- 8. Ueber einige Modifikationen des Groth'schen Universalapparates und über eine neue Stauroskopvorrichtung. [1877.] *Ztschr. Kryst.*, 2, 1878, pp. 68-73.
- Caldesi, Ludovico.** 4. Descrizione della Sphaeria petrucciana. [Italia] *Soc. Crittog. Comment.*, [1] (*No.* 1), 1861, pp. 40-41.
- 5. Appunti crittogamologici. [1. *Naevia lauri*. 2. *Hypochnus michelianus*.] [Italia] *Soc. Crittog. Comment.*, [1] (*No.* 5), 1864, pp. 389-391.
- Caldwell, George Chapman.** 5. The maintenance ration. [1882.] [Amer.] *Soc. Agr. Sci. Proc.*, [1], 1883, pp. 90-92.
- Calegari, Massimiliano.** For biography see Padova, *Soc. Sci. Bull.*, 3 ([1883-85]), pp. 143-149.
- Calke, Friedrich Julius Peter van.** Mineralogische Mittheilungen. [1. Eine eigentümliche Kernerscheinung beim Flussspath. 2. Beitrag zur Kenntniss der Corrosionsflächen des Flussspathes.] *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 447-456.
- Callaud, A.** Essai sur les piles servant au développement de l'électricité. [1859.] *Lille Soc. Mém.*, 6, 1860, pp. 381-434, LI-LIII.
- Callaway, Charles.** 19. Recent geological investigations in Shropshire. *Shropsh. Soc. Trans.*, 2, 1879, pp. 77-96; 3, 1880, pp. 379-386.
- Callegari, R.** La Phylloxera nel 1876. *Riv. Vitic. Ital.*, 1, 1877, pp. 85-96.
- 2. Sul saggio chimico tecnico delle vinaccie. *Riv. Vitic. Ital.*, 4, 1880, pp. 467-.
- Calloud, Charles.** 7. Mémoire sur l'ozone manifesté dans le serein et la rosée. [1860.] *Savoie Ac. Mém.*, 5, 1862, pp. 117-128.
- 8. Analyse d'une terre argileuse en culture de Saint-Jeoire (bassin de Chambéry). *Savoie Ac. Mém.*, 5, 1862, pp. 129-138.
- 9. [Proportion des principes aqueux dans les plantes des prairies humides et les bois crus dans l'eau.] [1867.] *Savoie Ac. Mém.*, 10, 1869, pp. LXV-LXVIII.
- 10. Sur les eaux potables du bassin de Chambéry. [1868.] *Savoie Ac. Mém.*, 11, 1869, pp. LIX-LXI.
- Calloud, Fabien.** For biographical notice and works see *Savoie Ac. Mém.*, 4, 1861, pp. XXIII-XXVI.
- Calvin, Samuel.** 4. Some observations on living cells. [1881.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 2 (1880-82), pp. 207-228.
- Calwer, C. G.** For biographical notice see *Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl.*, 6 (1874), p. 14.
- Camacho, Sebastian (et alii).** Dictamen..... presentado por la comision nombrada para dilucidar la cuestion suscitada con motivo del fraccionamiento del aerólito de la "Descubridora." *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 277-296.
- Cambridge, (Rev.) Octavius Pickard.** 74. On new and rare spiders found in Dorsetshire during the past twelvemonth. *Dorset Field Club Proc.*, 4, [1883], pp. 147-153.
- Camerano, Lorenzo.** 35. Note sur les animaux qui répandent une odeur musquée. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 209-210.
- 36. Note intorno allo sviluppo della *Forficula auricularia* (*Linn.*). [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 12, 1880, pp. 46-50; N. France *Soc. Linn. Bull.*, 5, 1880-81, pp. 55-60.
- 37. Note intorno ai ditiscini del Piemonte. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 12, 1880, pp. 116-122.
- 38. Descrizione di un coleottero mostruoso, [*Cetonia floricola*, *Herb.*, var. *metallica*, *Fab. Gory.*]. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 12, 1880, p. 231.
- Cameron, A. G.** Notes on the geology of Point Pleasant. [1881.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 307-309.
- Cameron, Peter.** 43. Description of a new species of *Nematus* from Scotland, [*N. interstitialis*]. [1874.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 260-261.
- 44. Notes on Hymenoptera observed in Invernesshire. [1875.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 290-294.
- 45. On the habits of *Nematus femoralis*, *Zaddach*. [1875.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 295-300.
- 46. On the British species of the genus *Cræsus*. [1875.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 300-302.
- 47. On *Niptus hololeucus*, *Fald.* [1875.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, p. 302.
- 48. On some new or little known British Hymenoptera. [*Nematus herbaceæ*, *N. leucostigmus*, *N. furvescens*; *Aulax graminis*, *nn. spp.*] [Contains: A monographic revision of the British species of *Phyllotoma*.] [1875.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 304-324.
- 49. A monograph of the British species of *Phænusa*. [1875-76.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 5-15, 95-97.
- 50. A monograph of the British species of *Cladius*, *Illiger*. [1875.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 15-27.
- 51. On the Hymenoptera of Kingussie. [1876.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 86-90.
- 52. On a peculiarity in the habits of a species of *Cirrospilus*. [1876.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 99-100.
- 53. On a new species of *Blennocampa*,

- B. alchemillae, with remarks on the species allied thereto. [1876.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 107-110.
- Cameron, Peter.** 54. Notes on the Old World species of *Athalia*. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 128-132.
- 55. On a remarkable lepidopterous gall from South America. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, p. 201.
- 56. Notes on Clydesdale Hymenoptera. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 202-207.
- 57. A contribution to the Hymenoptera of Sutherlandshire. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 248-253.
- 58. The fauna of Scotland, with special reference to Clydesdale and the western district. Hymenoptera. Part I. Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878 [*Separate pagination*], 52 pp.
- 59. On some new or rare Hymenoptera. [*Allotria pleuralis*, n. sp.] [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, p. 108.
- 60. On the origin of the forms of galls. [1883.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 1, 1887, pp. 28-37.
- 61. On the habits of *Euura*, olim *Cryptocampus*. [1883.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 1, 1887, pp. 38-41.
- 62. On the occurrence of *Microdon mutabilis*, Lin., in the west of Scotland. [1883.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 1, 1887, pp. 42-43.
- Campbell, Douglass H.** 3. Fern notes. N.Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 118-119.
- Campbell, Francis Maule.** 5. General observations on spiders. [1879.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 37-48.
- 6. The spiders of the neighbourhood of Hoddesdon: a contribution to the arachnid fauna of Hertfordshire. [1883.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1884, pp. 263-276.
- Campbell, John MacNaught.** 2. [A live specimen of the rare smooth snake (*Coronella laevis*), from Hampshire.] [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 197-199.
- 3. [What is the true specific distinction of YARRELL's *Cygnus bewickii*?] [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, p. 109.
- 4. [Breeding haunts of *Stercorarius chilensis*, Saunders.] [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, p. 110.
- 5. Notes on a short sun-fish, *Orthogoriscus mola*, Lin., caught in the Firth of Clyde. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 176-178.
- Campbell, William Hunter.** For biographical notice see Timehri, 2, 1883, pp. 366-370.
- Campi, (conte) G.** Dell' esplosione delle caldaje a vapore, quando il liquido prende la forma sferoidale. Firenze Acc. Georgofili Atti, 24, 1846, pp. 335-338.
- Camposeo, Stefano.** Di un fuoco di S. Elmo osservato a Monte Cassino. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 37-38.
- Camus, Fern.** Note sur les mousses et les hépatiques de l'Ille-et-Vilaine. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 33-42.
- Camus, Fern., & Brin, Pierre.** See **Brin & Camus.**
- Canavari, Mario.** 10. Sopra un lembo di lias superiore a monte Gemmo, presso Camerino. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. LXXIII-LXXVI.
- 11. Sulla pretesa dolomia a gastrochene (?) nell' Appennino centrale del signor Giovanni Battista VILLA. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 46-47.
- 12. Studi microscopici sui calcari e sulle marne di alcuni lembi di lias superiore dell' Italia media e settentrionale. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 60-61.
- 13. Di alcune ammoniti del lias medio raccolte nelle vicinanze di S. Antonio nel gruppo montano di Tivoli. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 109; Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 8-9.
- 14. Una escursione al Gran Sasso. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 267-268.
- 15. Gli schisti a fucoidi e gli schisti bituminosi che spesso li accompagnano dell' Appennino centrale.—Una Radiolites del Suavicino. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 6-7.
- 16. Sulla presenza degli strati a Posidonomya alpina, Gras, nell' Appennino centrale. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 221.
- 17. La collezione paleontologica dell' Appennino centrale del R. D. Antonio MORICONI, pievano di Rocchetta, presso Arcevia. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 221-222.
- 18. Contribuzione III alla conoscenza dei brachiopodi degli "Strati a Terebratula aspasia, Mgh." nell' Appennino centrale. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 278.
- 19. Alcune nuove considerazioni sulle ammoniti del lias inferiore della Spezia. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 279.
- 20. Relazione delle escursioni fatte il 3 e 4 settembre 1883 alla grotta di Frasassi e al ponte della Rossa, nei dintorni di Fabriano. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 229-234.
- Canavari, Mario, & Baldacci, L.** See **Baldacci & Canavari.**
- Canavari, Mario, & Cortese, E.** 2. Rilevamento geologico del Gargano. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 4, 1883-85, p. 24.
- Canavari, Mario, Lotti, Bernardino, & Zaccagna, Domenico.** Di alcune ammoniti del lias medio rinvenute a monte Parodi di Spezia.

- [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 246-247.
- Canby, William M.** 6. *Baptisia calycosa*, *n. sp.* [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 65.
- 7. Notes on *Baptisia*. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 129-132, 154.
- 8. Notes [on *Magnolia grandiflora*]. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 270-271.
- Candèze, Ernest.** 16. Descriptions of the new Elateridae collected during the recent scientific Sumatra expedition. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 1-5.
- 17. A new genus and four new species of Elateridae from the collections of the Leyden Museum: [*Telesus*, *n. g.*; *Psephus seniculus*; *Elius elegans*; *T. ritsemæ*; *Agonischius ornatus*, *nn. spp.*]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 7-10.
- 18. A new African species of the coleopterous family Elateridae, [*Pantolamprus auratus*]. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, p. 158.
- 19. Description de trois espèces nouvelles d'élatérides de l'Archipel Indo-Néerlandais: [*Alaus engelhardi*; *Megapenthes agriotides*; *Diploconus ustulatus*]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 11-13.
- 20. Deux élatérides nouveaux des îles de la Sonde: [*Agræus ritsemæ*; *Diploconus haselti*, *nn. spp.*]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 204-206.
- 21. Elatérides nouveaux récoltés à Serdang (Sumatra oriental) par M. B. HAGEN. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 207-214.
- Canefri.** See **Tapparone-Canefri**.
- Canestrini, Giovanni.** Assign to this author Nos. 1-6 (*Vol.* 1, under **Canestrini, Johann**). Delete No. 34 (*Vol.* 9), duplicate of No. 32 (*Vol.* 7).
- 44. Terramares du Modenais. Matér. Hist. Homme, 3, 1867, pp. 57-61.
- 45. Palafitte de Gorzano, près Modène. Matér. Hist. Homme, 3, 1867, pp. 466-468.
- 46. Intorno agli aracnidi dell'ordine Araneina osservati nel Veneto e nel Trentino. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 65-69.
- 47. Studii sui labroidi del Mediterraneo. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 105-119.
- 48. Nuove specie italiane di animali. i. Sopra una nuova specie di *Gobius*, [*G. avernensis*]. ii. Nuovi aracnidi. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 169-173.
- 49. Intorno ad un cranio antico ritrovato presso Verona. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 210-212.
- 50. Enumerazione degli aracnidi dell'ordine Araneina osservati nel Veneto. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 223-224.
- Canestrini, Giovanni.** 51. Studii recenti intorno alla generazione delle anguille. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 70-74.
- 52. Caratteri sessuali secondarii della tinca. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 127-129.
- 53. Caratteri sessuali secondarii degli aracnidi. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 184-188.
- 54. Nuove specie italiane di aracnidi. Padova Soc. Sci. Atti, 2, 1873, pp. 45-52.
- 55. Le ossa di Francesco PETRARCA. Studio antropologico. Padova Soc. Sci. Atti, 3, 1874, pp. 65-142.
- 56. Sopra una nuova specie di *Liodes*, [*L. larvatus*]. Padova Soc. Sci. Atti, 3, 1874, pp. 163-164.
- 57. Osservazioni aracnologiche. Padova Soc. Sci. Atti, 3, 1874, pp. 206-232.
- 58. Intorno ai chernetidi ed opilionidi della Calabria. Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 1-12.
- 59. Intorno alla fauna del Trentino. Notizie bibliografiche e nuovi studii. Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 13-35.
- 60. Intorno ad alcuni parassiti. [1878.] Padova Soc. Sci. Atti, 6, 1879, pp. 32-42.
- 61. Sulla produzione dei sessi. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 18-21.
- 62. Animali dicogami. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, p. 22.
- Canestrini, Giovanni, & Berlese, Antonio.** Sopra [la stregghia,] un organo poco noto degli imenotteri. [1880.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, p. 154; Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 53-73.
- 2. Nuovi acari. [*Pterolichus ciconiae*, *P. rehbergi*; *Alloptes cypseli*, *A. blaptis*; *Histiostoma fimetarium*, *nn. spp.*]. [1881.] Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 145-153.
- Canestrini, Giovanni, & Canestrini, Riccardo.** 3. Monografia dei gamasi italiani. [1882.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 73-74; Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 3-82.
- Canestrini, Giovanni, & Fanzago, Filippo.** 3. Nuovi acari italiani. Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 99-111, 130-142.
- 4. Metamorfosi del *Lachnus pini*, *Kalt.* [1877.] Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 173-176.
- Canestrini, Giovanni, & Moschen, Lamberto.** 3. Sopra due crani di Botoeudi. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 23-25; Padova Soc. Sci. Atti, 6, 1879, pp. 77-90.
- 4. Sopra un cranio deformato scavato in Piazza Capitaniato a Padova. Padova,

- Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 32-33; Padova Soc. Sci. Atti, 6, 1879, pp. 172-179.
- Canestrini, Giovanni, & Moschen, Lamberto.** 5. Anomalie del cranio trentino. [1880.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 76-77; Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 30-41.
- Canestrini, Riccardo.** Contribuzione allo studio degli acari parassiti degli insetti. [1881.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, p. 157; Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 154-178.
- 2. Il genere *Gamasus* e la fillossera. Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 21-28.
- 3. *Nicolettiella cornuta*, *Canestr. e Franz.* (ex *Nicoletia cornuta* degli stessi autori). [1882.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 64-66; Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 133-146.
- 4. Alcune osservazioni sulla decapitazione degli insetti e dei miriapodi. [1882.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 119-125.
- Canestrini, Riccardo, & Canestrini, Giovanni.** See above.
- Canestrini, Riccardo, & Galeno, Angelo.** See **Galeno & Canestrini.**
- Canestrini, Riccardo, & Parmigiani, L.** Gli otoliti dei pesci. [1883.] Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 280-339.
- Canstein, E. R. (Freiherr) von, & Neubauer, Karl Theodor Ludwig.** Beobachtungen über das Wachstum der Kartoffelpflanze, insbesondere ihre allmähliche Zunahme an Trockensubstanz. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 677-707.
- Cantani, Arnaldo Giovanni Battista Giuseppe Francesco.** 3. Ueber den diabetischen Blutzucker. Vorläufige Mitteilung. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 443-449.
- Canter, O.** 3. Messung des Widerstandes einer Telegraphenleitung mit Nebenschliessung mittelst des Differenzialgalvanometers. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 16-18.
- 4. Empfindlichkeit der Fernsprech-Apparate. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 101-102.
- 5. Uebertragungssystem zwischen Arbeits- und Ruhestrom. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 175-176; 3, 1882, pp. 233-234.
- 6. Wecker mit Selbstunterbrechung für Ruhestromleitungen. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, p. 18.
- Cantoni, Elvezio.** 6. Araenidi delle Madonie. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 278-289.
- 7. Escursione in Calabria (1877). Chernetidi ed opilionidi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 191-203.
- Cantoni, Giovanni.** 68. Nuove sperienze sui condensatori elettrici. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 42-43.
- 69. [Lettera sul microfono sismico del DE ROSSI.] Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 18-19.
- Cantoni, Giovanni.** 70. Microfono telefonico. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 228-230.
- 71. Un principio sperimentale e fondamentale per l'idrostatica. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 123-136.
- Cantoni, Paolo.** 5. Sulla interpretazione di un fenomeno elettrico. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 183-185.
- 6. Sul raffreddamento dei liquidi con applicazione ai psicometri a ventilatori. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 327-347.
- 7. Sui temporali. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 24-32.
- Čapek, Wenzel.** Ornithologische Beobachtungen aus der Umgebung von Brünn. Gesammelt in den Jahren 1880-82. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 76-77, 99-101, 118-125, 145-148, 155-156.
- Capella, E. de.** Note sur la chaleur utile aux céréales. Sarthe Soc. Bull., 17, 1863, pp. 355-359.
- Capellini, Giovanni.** 16. [Osservazioni alla comunicazione del DE BOSNIASKI sopra l'ordinamento cronologico degli strati terziari superiori nei Monti Livornesi.] [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. CXX-CXXI.
- Caplan, C.** Bestimmung der Trockengewichtszunahme beim Rotklee. (Erstes Vegetationsjahr.) Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 801-808.
- Capparelli, Andrea.** 5. Sulla reazione della metilanilina nella degenerazione amiloide. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 21).
- 6. Sur la physiologie du tissu musculaire lisse. Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 291-302.
- Cappie, James.** 2. On the balance of pressure within the skull. [1879.] Brain, 2, 1880, pp. 373-384.
- Capranica, Stefano.** 3 (Vol. 9). Les réactions des pigments biliaries. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 84-88; Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 190-211.
- Capus, Guillaume.** 8. Notes agronomiques recueillies pendant un voyage dans l'Asie centrale. [Climatologie. Géologie.] Ann. Agron., 8, 1882, pp. 239-264.
- 9. De l'influence du climat sur le développement du blé. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 221-227.
- Caravantes, A.** El Ceboruco. Observaciones sobre este volcan. Naturaleza, 1, 1870, pp. 248-252.
- Carazzi, Davide.** Appunti su una nota presentata dal sig. CRIÉ.....sulla formazione di una materia amiloide negli aschi di alcuni funghi. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 7-9.
- Carballo, José María Rodriguez.** La graficidad en geometría. [1881.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 223-235.
- Carboncini, Giovanni.** Della fillirina, e del

modo di ricavarla dalla scorza del lillatro. Firenze Acc. Georgofili Atti, 14, 1836, pp. 179-194.

Carbonnelle, (*le rév. père*) *Ign.* 5. [Calcul de la chaleur diurne envoyée par le soleil en un point quelconque de la surface terrestre.] [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (*Pt.* 1), pp. 126-129; (*Pt.* 2), pp. 323-366.

— 6. [Sur deux théorèmes fort généraux de dynamique, qui peuvent se déduire d'une proposition formulée par *M. Philippe Breton*.] [1878.] Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (*Pt.* 1), pp. 53-55.

Carbonnelle, (*le rév. père*) *Ign.*, & **Ghysens**, *Émile*. L'action mécanique de la lumière. [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (*Pt.* 2), pp. 59-74.

Carbonnier, *Pierre* [non *Paul*]. For biographical notice and works see *Naturaliste*, [2 (1882-84)], p. 256.

— 1 (*Vol.* 7). Étude sur les causes de la mortalité des poissons d'eau douce. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 603-608.

— 3 (*Vol.* 7). Rapport et observations sur l'accouplement d'une espèce de poisson de Chine. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 408-414.

— 4 (*Vol.* 7). Nouvelle note sur un poisson de Chine appartenant au genre macropode. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 26-32.

— 7 (*Vol.* 9). Nidification du poisson arc-en-ciel de l'Inde. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 11-22.

— 8 (*Vol.* 9). Le gourami et son nid. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 835-846.

— 11. Observations sur le brochet. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1867, pp. 574-577.

— 12. Le macropode de Chine. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 7-14.

— 13. De l'influence de la pression extérieure sur la vie des poissons et de la lumière lunaire sur la végétation aquatique. [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, pp. 16-23.

— 14. [Importation de poissons exotiques: anabas, poissons combattants, gouramis.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 526-529.

— 15. La fondule (*Fundula cyprinodonta*, *Cuv.*). [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 665-671.

— 16. Rapport et observations sur l'aquarium d'eau douce du Trocadéro. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1879, pp. 281-304.

— 17. Reproductions de poissons exotiques. [Includes No. 10 (*Vol.* 9).] [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1881, pp. 103-112.

— 18. [Reproduction des poissons-soleil.] [1881.] France Soc. Acclim. Bull., 9, 1882, pp. 55-56.

— 19. Note on the habits and the rearing

of the axolotl, *Amblystoma mexicanum*. [*Transl.*] [1882.] U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 221-222.

Carbó y de Aloy, *Narciso*. Consideraciones acerca la variable intensidad calorífica del sol como modificador del clima. [1884.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 535-550.

Cardot, *Jules*. Note sur la *Barbula sinuosa*, *Wils.* France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 167-168.

— 2. Note bryologique sur les environs d'Anvers. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 87-90; 10, 1883, pp. 71-73.

— 3. Découverte du *Sphagnum austini*, *Sulliv.* dans le département des Ardennes. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (*C.R.*), pp. 91-96.

— 4. *Hypnum* (*Cratoneurum*) *psilocaulon* (*species nova*). Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 55-57.

Cardot, *Jules*, & **Bonnet**, *Edmond*. See **Bonnet & Cardot**.

Carestia, (*abate*) *Antonio*, & **Baglietto**, *Francesco*. See **Baglietto & Carestia**.

Carewicz, *Joseph*. Erdwachs von Boryslaw. Lotos, 17, 1867, p. 149.

Cariot, (*l'abbé*) *Antoine*. For biography and works see Lyon Soc. Bot. Ann., 11, 1884, pp. 231-236.

— Note sur la flore des environs de Moutiers (Savoie). [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 11-21.

Carlsund, (*Kapt.*) *O. E.* Iakttagelser rörande ångfartygs gång genom vatten. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 292-298.

— 2. Enkla cylinder-sjö-ångmaskiner i förhållande till dem efter två-cylinder-systemet. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 403-407.

Carlucci, *M.*, & **Cerletti**, *G. B.* See **Cerletti & Carlucci**.

Carnelley, *Thomas*. 20. Beziehungen zwischen den Atomgewichten und den Bildungswärmen chemischer Verbindungen. Chem.-Ztg., 4, 1880, pp. 405-407.

Carney, *Charles Tibbets*. For biographical notice see Amer. J. Pharm., 35, 1863, pp. 94, 484-486.

Carnoy, (*l'abbé*) *Jean Baptiste*. Recherches anatomiques et physiologiques sur les champignons. Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 157-321.

Carnoy, *Joseph*. [Propriétés descriptives nouvelles des sections coniques.] Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt.* 1), pp. 60-64; (*Pt.* 2), pp. 260-272.

Carobbi, *Giuseppe*, & **Cavanna**, *Guelfo*. See **Cavanna & Carobbi**.

Carpenè, *Antonio*. 3 (*Vol.* 9). Esperimenti per estrarre la materia colorante dalle vinaccie. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 200-204.

— 4 (*Vol.* 9). Nuovo sistema facile ed economico per ottenere spumanti i vini ed altri liquidi. Riv. Vitic. Ital., 3, 1879, pp. 193-211.

— 5. Studi sull' osmosi applicata all' eno-

- logia. [1873.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 149-163.
- Carpenè, Antonio. 6.** Della fucsina nei vini. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 488-491.
- **7.** Nuovi casi di fermentazione alcoolica senza il concorso dei saccaromici. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 65-69.
- **8.** Contributo allo studio delle fermentazioni. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 136-138.
- **9.** Intorno all' influenza delle brine e del gelo sull' uva. Riv. Vitic. Ital., 3, 1879, pp. 721-724.
- Carpenter, Alfred.** Dry rot and its cryptogamic alliances. [1873.] Croydon Micr. Club Rep. (4), 1875, pp. 48, 49-53.
- **2.** Carnivorous plants. [1875.] Croydon Micr. Club Rep. (6), 1877, pp. 19-23.
- **3.** The circulation of sap in plants. [1876.] Croydon Micr. Club Rep. (7), 1878, pp. 62-69.
- **4.** [On the history and habits of ants.] [1879.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), pp. xxiii-xxiv.
- **5.** [Teeth of ruminants found in the Croydon gravels.] [1880.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), p. li.
- **6.** On the nest of the carder bee (*Bombus muscorum*). [1881.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1881-82), pp. 120-122.
- **7.** One of the means whereby forest trees are destroyed. [1881.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1881-82), pp. 122-123.
- Carpenter, F. H.** Long-eared owl. Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 61-62.
- **2.** Screech owls breeding in confinement. Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 93-94.
- Carpenter, Frederick White.** On some constituents of the rhizome of *Sanguinaria*. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 171-174.
- Carpenter, Philip Herbert. 36.** The Comatulæ of the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 173-217.
- Carpenter, Philip Pearsall.** For biography and works see Nat. Canad., 9, 1877, pp. 255-256.
- Carpenter, William Benjamin. 104.** [On the first development of the achromatic microscope in London.] Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 203-205.
- Carpenter, William Lant. 10.** [On Pharaoh's serpents' eggs.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1866, p. 4.
- **11.** Note upon the artificial formation of flint. Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1866, pp. 4-5.
- **12.** [On the formation of air-bubbles in ice.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 41-42.
- **13.** Temperature and life in the deep sea, being some account of the deep-sea dredging expedition in H.M.S. *Porcupine*, in the summer of 1869. [1869-70.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1871, pp. 1-14.
- Carpenter, William Lant. 14.** Personal experience of the deep-sea dredging expedition in H.M.S. *Porcupine*, from Falmouth to Lisbon, in July, 1870. [1871.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1872, pp. 9-12.
- Carpenter, (Capt.) William Lewis.** Report on the Alpine insect-fauna of Colorado. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 539-542.
- Carpentier, Léon.** Procédé pour conserver les papillons par l'impression de leurs ailes. [1872.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 38-41.
- **2.** Note sur la carrière de Saint-Maurice. [1872.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 90-92.
- **3.** L'hémérobe. [1874.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, p. 56.
- **4.** Notes entomologiques. [1876-78.] N. France Soc. Linn. Bull., 3, 1876-77, pp. 183-185, 217-218, 239-241; 4, 1878-79, pp. 45-47.
- **5.** Contributions à la faune locale. [1878-83.] N. France Soc. Linn. Bull., 4, 1878-79, pp. 119-125, 177-178, 247-248, 297-298, 347-348; 5, 1880-81, pp. 45-47, 86-88, 245-248, 337-341; 6, 1882-83, pp. 52-54, 165-166, 357-359.
- **6.** Contributions à la géologie locale. [1879.] N. France Soc. Linn. Bull., 4, 1878-79, pp. 245-247, 267, 356-358.
- **7.** Le *Cladius pectinicornis*. [1883.] N. France Soc. Linn. Bull., 6, 1882-83, pp. 310-312.
- Carpio, Luis Hidalgo.** Experiments with the active principle of the *Thevetia iccotli* (codo de fraile) seeds. Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 147-150.
- Carpmael, Charles. 3.** On the law of facility of error in the sum of n independent quantities, each accurate to the nearest degree. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 9-12.
- **4.** Transit of Venus. Arrangements in Canada. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 87-90.
- Carradori, Gioachino. 70.** Sulla circolazione del sugo nelle piante. [1795.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 3, 1796, pp. 211-226.
- **71.** Osservazioni sui cangiamenti di colore d' alcune sostanze, ed investigazione della causa di tali fenomeni. [1798.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 5, 1804, pp. 255-267.
- **72.** Sull' azione della luce del sole sopra le piante cachettiche. [1802.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 6, 1810, pp. 223-230.
- **73.** Della qualità dell' influo della luce sopra le semenze germoglianti. [1805.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 7, 1812, pp. 326-343.
- **74.** Della facoltà che hanno le semenze germoglianti di resistere alla siccità e di rivivere.

- [1805.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 7, 1812, pp. 344-356.
- Carradori, Gioachino. 75.** Della ruggine delle piante cereali. [1805.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 7, 1812, pp. 371-401.
- **76.** Memoria sopra il verde delle piante. [1806.] Firenze, Acc. Georgofili Atti, 8, 1817, pp. 107-119.
- **77.** Memoria della vitalità delle piante. [1807.] Firenze, Acc. Georgofili Atti, 8, 1817, pp. 217-248.
- **78.** Memoria degli organi assorbenti delle radici delle piante. [1808.] Firenze, Acc. Georgofili Atti, 8, 1817, pp. 303-320.
- **79.** Memoria sulla malattia del gran-turco detta carbone. [1808.] Firenze, Acc. Georgofili Atti, 8, 1817, pp. 321-343.
- **80.** Memoria dell'azione venefica della magnesia e dell'arsenico sui vegetabili. [1808.] Firenze, Acc. Georgofili Atti, 8, 1817, pp. 344-366.
- **81.** Osservazioni sui movimenti spontanei del lupino. Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, [1818], pp. 327-330.
- **82.** Parallelo fra l'irritabilità degli animali e quella dei vegetabili. Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, [1818], pp. 488-491.
- Carret, (l'abbé) Antoine.** Un nouveau destructeur de nos charpentes et de nos meubles. Angers Soc. Sci. Bull., 6 & 7, 1878, pp. 86-93.
- **2.** Note sur quelques plantes trouvées au pic de la Meije. [1879.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, pp. 171-176.
- Carrière, Ch. J. B. Léon. 3.** Recherches sur la minéralogie des gites métallifères de Framont, ou description des principales espèces minérales qui se rencontrent dans les exploitations de minerai de fer de cette localité. Vosges Soc. Émul. Ann., 7 (Cah. 1), 1850, pp. 129-178; (Cah. 2), 1851, pp. 155-158.
- **4.** Recherches sur la minéralogie des anciens gites métallifères de Sainte-Marie-aux-Mines. Vosges Soc. Émul. Ann., 7 (Cah. 2), 1851, pp. 159-221.
- **5.** Note sur les mines de la Croix et description minéralogique des principales espèces minérales de ce gîte. Vosges Soc. Émul. Ann., 7 (Cah. 3), 1852, pp. 119-142.
- **6.** Description des principales espèces minérales qui entrent comme parties constituantes, essentielles ou accessoires, dans la composition des roches cristallines des Vosges. Vosges Soc. Émul. Ann., 8 (Cah. 1), 1853, pp. 187-222; (Cah. 2), 1854, pp. 100-143; (Cah. 3), 1855, pp. 89-108.
- Carrière, Justus Wilhelm Johannes. 12.** Haben die Mollusken ein Wassergefäßsystem? [1882.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 677-683.
- Carruccio, Antonio. 12.** Sulla più esatta determinazione dei caratteri della *Nemesia fodienis*, Th. [1870.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 55-66.
- Carruccio, Antonio. 13.** Diagnosi di una nuova specie di *Pelopæus*, [P. targionii]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 273-275.
- **14.** Contribuzione allo studio degl'insetti nel Modenese. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 69-82.
- Carruth, James H.** Centennial catalogue of the plants of Kansas. [1876-84.] Kan. Ac. Sci. Trans., 5, 1877, pp. 40-59; 6, 1878, pp. 40-42; 7, 1881, pp. 123-131; 8, 1883, pp. 32-33; 9, 1885, pp. 142-144.
- Carruthers, William. 72.** On some vegetable structures recently discovered in the lower coal beds at Halifax. [1870.] Croydon Micr. Club Rep. (1), 1871, pp. 26-27.
- Carson, Joseph.** For biographical notice and works see N.Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), p. 129.
- Cartailhac, Émile. 3.** Un squelette humain de l'âge du renne à Laugerie-Basse (Dordogne). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 204-226.
- **4.** Transition du paléolithique au néolithique. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 123-127.
- **5.** [À propos de la "Note sur l'homme fossile de Lagoa-Santa (Brésil) et ses descendants actuels" de M. de QUATREFAGES.] [1882.] Matér. Hist. Homme, 17, 1882-83, pp. 26-34.
- **6.** Cours libre d'anthropologie. Leçon d'ouverture. [Sur l'histoire naturelle de l'homme.] Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 161-178.
- **7.** Georges CUVIER et l'ancienneté de l'homme. Histoire de l'anthropologie préhistorique. [1883.] Matér. Hist. Homme, 18, 1884, pp. 27-35.
- Carter, Henry John. 170.** Sponges. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 55-60; Midland Nat., 3, 1880, pp. 190-195.
- Carter, Henry Vandyke. 14.** Memoranda accompanying a specimen of mycetoma. London Path. Soc. Trans., 15, 1864, pp. 251-253.
- Carton, Louis, & Boussemaer, A.** Note sur les dépôts dits aachéniens dans quelques poches du calcaire de Tournay. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 85-89.
- Caruel, Teodoro. 67.** Sur la flore des gabres de Toscane. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 58-63.
- **68.** [Sur l'organogénie florale du *Cynomorium*.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 38-39.
- **69.** [Sur le rôle des gonidies dans les lichens.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 67-68.
- **70.** Sulla morfologia del gineceo nei fiori.

- [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. LXVI-LXVII.
- Caruel, Teodoro.** 71. Note sur quelques points de la structure florale des aracées. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 56-58.
- 72. Pensées sur la taxinomie botanique. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 549-616.
- Casali, Adolfo.** 9. Sui pigmenti biliari. Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 133-138.
- Casanti, Damiano.** 4. Studj analitici sulle foglie dei gelsi e su quelle della maclura e dell'olmo. Mem. I. Firenze Acc. Georgofili Atti, 24, 1846, pp. 135-162.
- 5. Esame chimico comparativamente istituito fra la cenere della foglia del gelso, della maclura e dell'olmo, e la materia inorganica ottenuta per la incinerazione del bozzolo e del filugello. Mem. II. Firenze Acc. Georgofili Atti, 26, 1848, pp. 227-246.
- Casariago.** See **Abella y Casariago.**
- Cash, James.** Notes on the Rotifera. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 104-107, 129-131, 195-200.
- 2. Orthodontium gracile. [1880.] Naturalist (Yorks.), 6, 1880-81, pp. 68-69.
- Cash, John Theodore, & Brunton, Thomas Lauder.** See **Brunton & Cash.**
- Casiano de Prado.** —. For biographical notice see *Matér. Hist. Homme*, 2, 1866, pp. 457-458.
- Caspary, Johann Xavier Robert.** 105. Die Nuphar Lappland's. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 99-109.
- Cassani, Pietro.** 27. Sulle cause che mantengono il calore solare. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 121-124.
- 28. Intorno ad alcuni singolari fenomeni di ottica geometrica. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 478-492.
- Cassebaum, Hermann.** Ueber Darstellung des milchsäuren Eisenoxyduls. Arch. Pharm., 94, 1845, pp. 263-264.
- 2. Ueber die wesentlichen Bestandteile des Senfsamens und die zweckmässige Darstellung des ätherischen Senföls. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 301-315.
- Casselmann, Arthur.** 12. Ueber weinstein-saure Kalkerde und über eine Reaktion der Weinstein-säure. Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 148-151.
- Castel, Carlos.** 5. Memoria.....sobre el tema "Determinar el valor intrínseco de las materias curtiertes ó astringentes referido al del tanino producido por los vegetales de cinco ó mas provincias de España" etc. [1879.] [Madrid Ac. Ci. Mem., 8, 1878-79], pp. 1 (*bis*)-156 (*bis*).
- Castelfranco, Pompeo.** 8. Grotta alla Fontana degli Ammalati presso Varese. Bull. Paletn. Ital., 3, 1877, pp. 113-116.
- Castelnau, Francis L. de Laporte (comte de).** See also under **Laporte (Comte de Castelnau), François L. de (Vol. 3).**
- For biographical notice and works see *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 207-208.
- Castillo, Antonio del.** 5. Resumen de los trabajos que sobre reconocimientos de criaderos y minas de azogue se practicaron el año de 1844, [1871.] *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 39-140.
- 6. Ensayo de los cuarzos auríferos por una determinacion colorométrica, que evita hacer las tentaduras con azogue y es mas exacto. [1871.] *Naturaleza*, 2, 1873, p. 140.
- 7. Dictamen.....acerca de la nueva especie mineral de mercurio, descubierta por.....el Sr. D. Mariano BÁRCENA. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 37-39.
- 8. Descripcion del mineral bismutífero de San Luis Potosí, descubierto por el Sr. D. Florencio CABRERA..... [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 92-94.
- 9. Nota [sobre la toba fitolitaria del Valle de Toluca]. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 130-132.
- 10. [Descripcion y análisis cualitativa del sulfoselenurio de mercurio y zinc de Guadalcázar.] [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 237-238.
- 11. Noticias sobre los criaderos de grafito ó plumbagina de México, y su explotacion. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 275-281.
- Castillo, Antonio del, & Bárcena, Mariano.** Noticia de la existencia del arsénico nativo en la República Mexicana. *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 313-314.
- Castracane degli Antelminelli, (il conte abate) Francesco.** 44. Catalogo di diatomee raccolte nella Val Intrasca. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (*Fasc. 2*), 1865, pp. 214 [114]-227 [127].
- 45. La Grammatophora longissima, *Petit*, fra le diatomee italiane. [1880.] [Italia] Soc. Crittog. Atti, 3 (*Disp. 1*), 1881, pp. 25-32.
- Catalan, Eugène Charles.** 158. Sur la série $(12)^{-k} + (13)^{-k} + \text{etc.}$ (*Mathesis*, p. 37). *Mathesis*, 1, 1881, p. 58.
- 159. Maximum et minimum de la fonction $y = \frac{ax^2 + bx + c}{a'x^2 + b'x + c'}$. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 5-7.
- 160. Un curieux théorème. [Trouver un nombre égal à la somme de p carrés et dont le carré soit égal à la somme de $2p$ carrés.] *Mathesis*, 3, 1883, p. 199.
- Catani, Tommaso.** La classificazione degli ortoteri. Cenzo storico. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 302-311.
- Cathrein, Alois.** 5 (*Vol. 9*). Ueber Titaneisen, Leukoxen und Titanomorphit. [1881.] *Ztschr. Kryst.*, 6, 1882, pp. 244-256.
- 7. Krystallform des Diosphenol $C^{14}H^{22}O^3$. [1881.] *Ztschr. Kryst.*, 6, 1882, pp. 194-195.

- Cathrein, Alois.** 8. Ueber Alexandrit von der Tokowaia. [1881.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 257-262.
- 9. Ueber Saussurit. [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 234-249.
- 10. Ueber die chemische Zusammensetzung der Diallage von Wildschönau und Ehrberg. [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 249-256.
- 11. Ueber einige Mineralvorkommen bei Predazzo. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 219-225.
- 12. Ueber die mikroskopische Verwachsung von Magnetit mit Titanit und Rutil. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 321-329.
- Catta, J. D.** 7. Note sur le Gammarus beriloni (*n. sp.*). Dax Soc. Borda Bull., 3 (1878), pp. 69-71.
- Cattaneo, Achille.** 6 (Vol. 9). I miceti degli agrumi. Pavia Lab. Crittog. Arch., 2 & 3, 1879, pp. 357-384, (387).
- 10. Sulla epifittia che danneggiò le viti di Rocca de' Giorgi nell' anno 1875-76. Pavia Lab. Crittog. Arch., 2 & 3, 1879, pp. 97-101.
- 11. Contributo allo studio dei miceti che nascono sulle pianticelle di riso. Pavia Lab. Crittog. Arch., 2 & 3, 1879, pp. 115-128.
- Cattie, Joseph Theodore.** 6. Recherches sur la glande pinéale (epiphysis cerebri) des plagiostomes, des ganoides et des téléostéens. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 101-194.
- Caudéran, (l'abbé) Hippolyte.** 4. La nervure dans l'aile du papillon. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 250.
- 5. Note sur une variété [à fleurs presque blanches] de la verge d'or. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 374.
- Caulfield, F. B.** 2. Notes on the larva of *Leucania pseudargyria*, *Guenée*. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 132-133.
- 3. Notes on the larva of *Grapta faunus*, *Edwards*. Canad. Ent., 7, 1875, pp. 49-50.
- 4. Notes on the larva of *Catocala ilia*, *Cram.* Canad. Ent., 7, 1875, pp. 208-209.
- 5. List of Sphingidae and Zygaenidae occurring on the Island of Montreal, P. Q. Canad. Ent., 7, 1875, pp. 241-242.
- 6. Addenda to lists of diurnal Lepidoptera, Sphingidae and Zygaenidae occurring on the Island of Montreal, P. Q. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 38-39.
- 7. On *Platysamia columbia*, *Smith*. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 77-80, 95-98.
- 8. Notes on some species of *Meloe* occurring in temperate north-eastern America. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 75-80.
- 9. Notes on the larva of *Samia columbia*, *Smith*. [1877.] Canad. Ent., 10, 1878, pp. 41-42.
- Caulfield, F. B., & Pearson, C. W.** List of Bombycidae occurring on the Island of Montreal, P. Q. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 90-92.
- Caumont, (le comte) Arcisse de.** For biography and list of works see Caen Ac. Mém., 1874, pp. 324-401.
- Cauvet, Désiré.** 24 (Vol. 9). Sur l'absorption des liquides colorés. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 200-208, 234-247.
- 27. Sur le silphion. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 10-17.
- 28. Note sur la communication de *M. DUVAL-JOUE* [sur la nature des cladodes du *Ruscus aculeatus*]. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 161-163.
- 29. Note sur la constitution histologique de quelques ipécacuanhas. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 172-176.
- 30. Observations sur les propriétés physiologiques des racines. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 13-15.
- 31. Note sur le dégagement de l'acide carbonique par les racines des plantes. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 43-49, 113-116.
- 32. Note sur la vrille des ampélidées. Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 83-86.
- Cava.** See **La Cava**.
- Cavalli, Ernesto.** Una proprietà baricentrica del triangolo. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 134-140.
- Cavallin, C. B. S.** Ett sätt att härleda och generalisera LEGENDRE's formel $\int_0^{2\pi} p d\omega = L$. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 1-2.
- 2. Sur certaines moyennes géométriques et sur le périmètre de l'ellipse. [1882-83.] Mathesis, 3, 1883, pp. 56-60; Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 95-96 [Part only].
- 3. Härledning af ett par närmvärden på ellipsens omkrets. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 33-37.
- Cavanna, Guelfo.** 2. Studi e ricerche d'aracnologia. [1874-76.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 8, 1876, pp. 87-97, 208-221, 271-291.
- 3. Riassunto di una memoria sui pignogonidi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 8, 1876, pp. 292-297.
- 4. Note sopra emitteri italiani. [Italia] Soc. Ent. Bull., 10, 1878, pp. 260-265.
- 5. Escursione in Calabria (1877-78). Miriapodi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 12, 1880, pp. 265-277.
- 6. Nuovo genere (*Plutonium*) e nuova specie (*P. zwierleini*) di scolopendridi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 169-179.
- 7. Al Vulture ed al Pollino. Parte I. Narrazione della escursione fatta al Vulture ed al Pollino nel luglio del 1880 da A. BIONDI,

- C. CAROTI e G. CAVANNA. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 3-30.
- Cavanna, Guelfo.** 8. [Emitteri raccolti al Vulture ed al Pollino.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 54-61.
- 9. Artropodi raccolti a Lavajano (provincia di Pisa) nei giorni 1-9 ottobre 1881. [Introduzione.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 353-356.
- Cavanna, Guelfo, & Carobbi, Giuseppe.** [Emitteri di Lavajano.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 370-375.
- Cavanna, Guelfo, & Emery, Carlo.** See **Emery & Cavanna.**
- Cavanna, Guelfo, & Ferrari, P. M.** See **Ferrari & Cavanna.**
- Cavanna, Guelfo, & Giglioli, Enrico Hillyer.** See **Giglioli & Cavanna.**
- Cavanna, Guelfo, & Piccioli, Ferdinando.** See **Piccioli & Cavanna.**
- Cavanna, Guelfo, & Targioni-Tozzetti, Adolfo.** See **Targioni-Tozzetti & Cavanna.**
- Cavanna, Guelfo, Baudi di Selve, Flaminio, & Piccioli, Ferdinando.** See **Baudi di Selve, Cavanna & Piccioli.**
- Cavedoni, Celestino.** For biographical notice see *Matér. Hist. Homme*, 2, 1866, p. 278.
- Caventou, Eugène.** 12. Analyse chimique de quarante espèces de vins de l'Algérie. France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. 348-367.
- Caventou, Eugène, & Bouchardat, Apollinaire** [non *Adolphe*]. See **Bouchardat & Caventou.**
- Cavoleau, Jean Alexandre.** For biographical notice and works see France Soc. Agr. Mém. (1865), pp. 129-137.
- Cayley, Arthur.** 725. On the number of constants in the equation of a surface $PS - QR = 0$. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 145-148.
- 726. On two cases of the quadric transformation between two planes. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 178-179.
- 727. On the geometrical forms called trees. [JOURDAN's centres or bicentres of length and centres or bicentres of number.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 202.
- 728. On a problem of analytical geometry [in the reduction of an algebraical integral]. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 209.
- 729. On the geometrical representation of an equation between two variables. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 210.
- 730. On associative imaginaries. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 211-212.
- 731. On the geometrical interpretation of certain formulæ in elliptic functions. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 238.
- 732. Note on the formulæ of trigonometry. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 241.
- Cayley, Arthur.** 733. Letter to Prof. SYLVESTER [on HAMMOND's result in disproof of the fundamental postulate]. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 85-86.
- 734. [On Dr. FRANKLIN's theory in connexion with the product $1 - x - x^2 - x^3 - x^4$.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 86.
- 735. [Letter to Prof. SYLVESTER on syzygies.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 150.
- 736. [Letter to Prof. SYLVESTER showing that the number of sextic perpetuants for any weight w whatever = 0.] [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, p. 13.
- Cecchi, (padre) Filippo.** 9. Termometro [e barometro] della Loggia dell' Orgagna [in Firenze]. Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 96-100, 140-144, 193-200, 226-238.
- 10. Nuovo apparato per dimostrare l'egualianza delle rapidità di caduta dei corpi gravi e leggeri. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 58-61.
- 11. Macchina dielettrica. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 180-184, 212-215.
- 12. Perfezionamento all' elioscopio [polarising eye-piece] del padre CAVALLERI. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 133-134.
- 13. [Terremoto del 21 maggio avvenuto in Toscana, Emilia, e Lombardia. Lettera.] Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 72-73.
- 14. Terremoti di Firenze del 23 dicembre 1877 e del 12 marzo 1878. (Lettera.) Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, p. 63.
- 15. Piccolo terremoto a Firenze del 9 marzo 1879. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, p. 37.
- 16. [Intorno al periodo sismico della Romagna e Toscana dell' aprile e maggio 1879.] Firenze. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 92-94.
- 17. Terremoti di Firenze da gennaio ad aprile 1880. (Lettera.) Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 56-57.
- 18. Nefoscopio [dell' autore]. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 85-91; 15, 1883, pp. 337-348.
- Cecchi, (padre) Filippo, & Malvasia, Antonio (conte).** Altro terremoto di Bologna, Tossignano, Firenze del 28 luglio 1878. Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, p. 136.
- Cecchi, (padre) Filippo, Bertelli, (padre) Timoteo, & Malvasia, Antonio (conte).** Terremoto di Firenze e Bologna del 4 giugno 1878. (Lettere.) Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 132-134.
- Čech, Karl Franz Otakar.** 33. О явленіях броженія въ жидкостяхъ, содержащихъ дубильную кислоту. [On fermentation phenomena in liquids containing tannic acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 131-136.
- 34. О соединеніи хлора съ цианисто-водородной кислотой. [On the combination

- of chloral with hydrocyanic acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 244–248.
- Čech, Karl Franz Otakar. 35. Heilversuche mit Salicylsäure und Benzoësäure bei der Schlafsucht der Seidenraupen. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 373–377; Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 352–354.
- Čelakovský, Ladislav. 73. Pflanzenmorphologische Mitteilungen. [1. Morphologische Analogien bei den Carices. 2. Zur Morphologie der *Montia fontana*, L.] Lotos, 14, 1864, pp. 18–21.
- 74. Zweiter Nachtrag zu den böhmischen Equiseten. Lotos, 14, 1864, pp. 57–58.
- 75. Neue Beiträge zur Flora Böhmens. Lotos, 14, 1864, pp. 58–60; 18, 1868, pp. 117–125.
- 76. Ueber die verwandtschaftlichen Beziehungen der böhmischen und einiger anderen Geranien. Lotos, 14, 1864, pp. 90–94.
- 77. Ist *Pulsatilla hackelii*, Pohl, ein Bastard? Lotos, 15, 1865, pp. 8–11.
- 78. Ueber *Veronica agrestis*, L., und verwandte Arten. Lotos, 15, 1865, pp. 82–88.
- 79. Ist *Gentiana chloraefolia*, Vees, ein Bastard? Lotos, 15, 1865, pp. 104–106.
- 80. Ueber die Pflanzenformationen und Vegetationsformen Böhmens. Lotos, 16, 1866, pp. 109–111, 132–139.
- 81. Beitrag zur Kenntniss der Typhaceen. Lotos, 16, 1866, pp. 147–153; 17, 1867, p. 16.
- 82. Das Prioritätsrecht und der botanische Artname. Lotos, 17, 1867, pp. 3–9, 23–26.
- 83. Eine interessante Blütenabnormität bei *Campanula patula*. Lotos, 17, 1867, pp. 78–79.
- 84. Ueber die *Orobanchen* Böhmens. Lotos, 18, 1868, pp. 85–88, 98–100.
- 85. Prodröm der Flora von Böhmen enthaltend die wildwachsenden und allgemein kultivierten Gefäßpflanzen des Königreiches. [1867–81.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., I, 1869 (Abth. 3); 2 (Th. 2), 1873 (Abth. 3); 3, 1884 (Abth. 3); 4, 1885 (No. 3).
- 86. Notiz über *Corydalis pumila*, Richb. und *Gagea pusilla*, Schult. der Prager Gegend. Lotos, 19, 1869, pp. 82–86.
- 87. Neue Mitteilungen über einige Pflanzen der böhmischen Flora. Lotos, 19, 1869, pp. 166–173.
- 88. Ueber eine verkannte *Veronica*. Lotos, 20, 1870, pp. 10–11.
- 89. Botanische Berichtigungen. Lotos, 20, 1870, pp. 59–62.
- 90. Notiz über zwei höchst interessante botanische Funde in Böhmen. Lotos, 20, 1870, pp. 176–177.
- 91. Notiz über *Orchis montana*, Schmidt. Lotos, 20, 1870, pp. 177–179.
- Čelakovský, Ladislav. 92. Nachschrift [zu *Hieracium albinum*, Fries.]. [1871.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 88–92.
- 93. Nachricht über eine handschriftliche Flora Böhmens von J. PFUND. Lotos, 21, 1871, pp. 99–104.
- 94. Phytographische Beiträge. VI–X. Oesterr. Bot. Ztschr., 22, 1872, pp. 245–253, 349–352; 23, 1873, pp. 337–341; 24, 1874, pp. 138–140; 26, 1876, pp. 321–329.
- 95. Zur Deutung des *Hieracium collinum*, Gochnat. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 177–180.
- 96. Ueber den Begriff der Art in der Naturgeschichte, insbesondere in der Botanik. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 233–239, 271–280, 313–318.
- 97. Ueber den Aufbau der Gattung *Trifolium*. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 37–45, 75–82.
- 98. Ueber den Zusammenhang der verschiedenen Methoden morphologischer Forschung. Lotos, 24, 1874, pp. 165–185.
- 99. Ueber die Cupula und den Cupularfruchtknoten. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 358–370.
- 100. [Ueber die morphologische Bedeutung des Staubgefäßes.] Lotos, 26, 1876 (Ber.), pp. 46–48.
- 101. Ueber *Cerastium pedunculatum*, Gaud. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 216–221.
- 102. Bemerkungen über einige Paronychien. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 400–404.
- 103. Botanische Notizen meist die böhmische Flora betreffend. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 77–81, 126–129, 165–167.
- 104. Nochmals *Melilotus macrorrhizus*, W. Kit. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 367–373, 405–411.
- 105. Zur neueren Geschichte der Botanik. [Vortrag.] Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1878), pp. XLI–LXII.
- 106. Botanische Miscellen. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 273–283, 361–368.
- 107. Ueber einige *Bupleurum*-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 382–385.
- 108. [Verbreitung des *Poterium polygamum*, W. Kit.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 6–7.
- 109. Vergrünungsgeschichte der Eichen von *Aquilegia* als neuer Beleg zur Foliolartheorie. Bot. Centrbl., 10, 1882, pp. 331–342, 372–382.
- 110. Ueber *Hieracium corconticum*, K. Knaf fil., eine Species rediviva. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 79–82.
- 111. Ueber einige Arten der Gattung

- Teucrium. Bot. Centrbl., 11, 1883, pp. 151-155, 186-190, 217-224.
- Čelakovský, Ladislav.** 112. Ueber Ranunculus granatensis, Boiss. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 137-141.
- 113. Ueber Melica picta, C. Koch. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 210-215.
- 114. Ueber einige Stipen. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 313-319, 349-353.
- Celi, Ettore.** For biographical notice see Staz. Sper. Agrar. Ital., 8, 1879, p. 250.
- 3. Sulla maturazione del frumento. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 81-89.
- 4. Sulla selezione saccarimetrica delle barbabietole da seme. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 111-113.
- 5. Sulla fecondazione del frumento. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 161-168.
- Celotti, Luigi, & Cuboni, Giuseppe.** See **Cuboni & Celotti.**
- Cenedella, Giacomo Attilio.** For biographical notice see Brescia Ateneo Comment. (1878), pp. 176-177.
- 26. [Della macchia de' bozzoli, e modo d'impedirla.] [1869.] Brescia Ateneo Comment. (1868-69), pp. 136-145.
- 27. [Sull' allotropia dell' ossigeno, ossia sull' ozono.] [1873.] Brescia Ateneo Comment. (1870-73), pp. 454-455.
- Ceradini, Giulio.** 4. Ricerche critiche ed esperimentali intorno al meccanismo della circolazione del sangue. [1876.] Arch. Sci. Med., 1, 1876-77, pp. 27-83.
- Ceraski.** See **Tseraski.**
- Cerletti, G. B.** 1 (Vol. 9). Saggio di uno studio dei vini basato sulla loro composizione chimica. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 217-234.
- 2. Sul modo di sperimentare contro il parassitismo vegetale delle viti. Riv. Vitic. Ital., 5, 1881, pp. 385-387.
- 3. Studio sperimentale degli effetti di diverse concimazioni sulla vite. Riv. Vitic. Ital., 6, 1882, pp. 609-616.
- 4. Acquavite e cremortartaro nelle vinacce. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 673-680.
- Cerletti, G. B., & Carlucci, M.** La comparsa del mildew o falso oidio degli Americani a Farra di Soligo. Riv. Vitic. Ital., 4, 1880, pp. 437-440.
- Cerletti, G. B., & Schultz, A.** Esperienze di aerazione del mosto posto in fermentazione con diversi gaz. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 104-115.
- 2. Ricerche sulla maturazione delle uve eseguite nella stazione enologica di Gattinara. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 292-298.
- Certes, Ad.** 4 (Vol. 9). Note[s] sur un procédé de coloration des organismes microscopiques vivants. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 21-26, 226-227, 264-265.
- Certes, Ad.** 9. Note sur l'Haptophrya gigantea, Maupas, infusoire parasite des batraciens anoures d'Algérie. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 240-244.
- 10. Note complémentaire sur la préparation et la conservation des organismes microscopiques. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 36-37, 228.
- 11. Sur les résultats de l'examen microscopique des sédiments recueillis pendant l'exploration zoologique faite en 1881 dans la Méditerranée et dans l'Océan à bord du vaisseau de l'État *Le Travailleur*. Note préliminaire. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 258-263.
- 12. [Trypanosoma balbianii.] France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. xxvi, xliii-xliv.
- Cerutti, —.** 2. Ueber freie Bernsteinsäure, welche im Retinit, in den Braunkohlen und dem Oleum empyreumaticum e ligno fossili gefunden wird. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 285-290.
- Cervello, Vincenzo.** 3. Sull' azione fisiologica dei cloruri di ferro. Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 353-387.
- Cesáro, Ernest.** 7. Sur la série harmonique. Mathesis, 1, 1881, pp. 51-53, 80, 143-144.
- 8. Démonstration élémentaire et généralisation de quelques théorèmes de M. BERGER. [Théorie des nombres.] Mathesis, 1, 1881, pp. 99-102.
- 9. Sur une nouvelle formule arithmétique. Mathesis, 2, 1882, pp. 148-149.
- 10. Une question de probabilités. Mathesis, 2, 1882, pp. 177-179, 232; 3, 1883, pp. 233-237.
- 11. Sur la tractrice. Mathesis, 2, 1882, pp. 217-219.
- 12. [Lettre sur les nombres premiers.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 85.
- 13. Principes du calcul symbolique. Mathesis, 3, 1883, pp. 10-17.
- 14. Note de géométrie. Mathesis, 3, 1883, pp. 73-78, 97-101, 121-125, 144, 176.
- Cesati, (barone) Vincenzo de.** To biographical references (Vol. 9) add Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 77-82.
- 42. Appunti per una futura crittogamologia insubrica. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, pp. 7-16; No. 2, 1861, pp. 47-72.
- Cesati, (barone) Vincenzo de, & Notaris, G. de.** 2. Schema di classificazione degli sferiacei italici aschigeri più o meno appartenenti al genere Sphaeria nell' antico significato attribuitogli da PERSOON. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 4), 1863, pp. 177-240.
- Ch.** English transliteration of the Russian letter Ч.

- Chabaud, J. B. 2.** [Lettre sur le *Pleurotus nebrodensis*, *Inz.*] France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 339–LV—340–LVI.
- Chabert, Alfred. 5.** Note sur les *Orchis* provinciaux, *Bulbis*, et pauciflora, *Ten.*, du cap Corse. [1880.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. LIII–LV.
- **6.** Sur une erreur géographique des Flores de France et sur une forme nouvelle [*camberiensis*] du *Mercurialis annua*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 296–300.
- **7.** Plantes à exclure de la flore de Savoie [et d'Italie]. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 50–52, 90–91, 352–355.
- **8.** Observations sur la flore montagnaise du cap Corse. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. L LVII.
- **9.** Recherches botaniques dans les Alpes de la Maurienne. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 2–19.
- **10.** Origine des tulipes de la Savoie. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 245–256.
- Chaboisseau, (l'abbé) Théodore. 11.** [Observations sur l'*Helodea canadensis* et sur le *Chara stelligera*.] France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, p. 89.
- **12.** [Observations sur l'*Alisma purnassifolium*.] France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, p. 90.
- **13.** Note sur les *Viscum album*, *Lin.*, et *laxum*, *Boiss. et Reut.*, et sur l'*Arceuthobium oxycedri*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 6–8.
- **14.** Sur les *Primula officinalis*, *L.*, *P. grandiflora*, *Lamk.*, et leurs hybrides. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. XII–XIV.
- Chabrier, E. L.** Analyses diverses [de terres végétales, de marnes et de sables marins]. Finistère Soc. Sci. Bull., 1 (*Fasc. 1*), 1879, pp. 20–22.
- Chabriol.** See **Devèze de Chabriol**.
- Chaikovskii, N. [1]** (*Vol. 8*, under **Tchaïkowsky**). О НОВОМЪ ВЪДЪОБЪЯВЛЕНІИ ГЕРЦЕНА. Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 95–99.
- Chalande, Jules.** De la sensibilité chez les insectes aveugles cavernicoles. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 15, 1881, pp. 126–130.
- **2.** Étude sur les géotrupes français. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 94–117.
- Chalmas.** See **Munier-Chalmas**.
- Chalmers, Robert. 3.** On erosion from coast-ice and floating ice in the Baie des Chaleurs. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883, (*Sect. 4*), pp. 285–286.
- Chalon, Jean.** Assign to this author the entry under **Chalon, J.** (*Vol. 9*).
- **4** (*Vol. 7*). Complete reference by adding (Belg. Soc. Bot. Bull.,) 7, 1868, pp. 119–180.
- **16.** Mélanges. Une visite aux ifs du comté de Kent. [Le chêne de Liernu. Le chêne de Cortessem.] Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 463–464; 10, 1871, pp. 39–41, 109–116.
- Chalon, Jean. 17.** Revue des loranthacées. Hainaut Soc. Mém., 5, 1870, pp. 257–343.
- **18.** Notes d'un touriste. [Une visite aux châtaigniers de l'Etna. Les vieux oliviers de Bildah. Le chêne de Montravail. Les tilleuls de Maibelle et de Gerolstein.] Belg. Soc. Bot. Bull., 11, 1872, pp. 168–198.
- **19.** La graine des légumineuses. [1874.] Hainaut Soc. Mém., 10, 1875, pp. 55–118.
- **20.** Structure de la cellule végétale. [1877.] Hainaut Soc. Mém., 3, 1878, pp. 3–23.
- **21.** Les arbres monumentaux en Belgique. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 167–174.
- Chamberlain, Montague.** Oological [and other] notes from St. John, N. B. Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 23–24; 7, [1882], pp. 119–120.
- **2.** Notes on some of the rarer birds of southern New Brunswick. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 104–106.
- **3.** A catalogue of the birds of New Brunswick, with brief notes relating to their migrations, breeding, relative abundance, etc. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 1, 1882, pp. 23–68.
- **4.** New Brunswick notes. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 6–11.
- **5.** Ornithological notes. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 2, 1883, pp. 39–42.
- Chamberlin, Thomas Crowder. 10.** [Preliminary paper on the terminal moraine of the second glacial epoch.] U.S. Geol. Surv. Rep. (3), 1883, pp. 17–21, 291–402.
- Chambers, Vactor Tousey.** For biography and list of works see *Canad. Ent.*, 15, 1883, p. 178; *Cincin. Soc. Nat. Hist. JI.*, 6 (1883), pp. 239–244; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1883), p. 81.
- **8.** A new species of *Cemiostoma*, [*C. albella*]. *Canad. Entidop.*, 3, 1871, pp. 23–25.
- **9.** *Microlepidoptera*. *Canad. Ent.*, 3, 1871, pp. 54–58, 84–88, 108–112, 127–130, 146–149, 161–166, 182–185, 205–209, 221–224; 4, 1872, pp. 7–12, 25–29, 41–44, 65–69, 88–92, 106–108, 123–125, 126–133, 146–150, 169–175, 191–195, 206–209, 221–226; 5, 1873, pp. 12–15, 44–50, 72–75, 85–91, 110–115, 124–128, 147–152, 173–176, 185–190, 229–232; 6, 1874, pp. 8–11, 49–52, 72–77, 96–97, 128–130, 149–153, 166–170, 197–198, 217–220; 8, 1876, pp. 18–19; 10, 1878, pp. 74–78, 109–114, 238–239; 11, 1879, pp. 5–10, 72–75, 89–93, 118–119, 125–127.
- **10.** *Tineina*. *Canad. Ent.*, 6, 1874, pp. 229–249; 7, 1875, pp. 7–12, 30–35, 51–56, 73–75, 92–95, 105–108, 124–128, 144–147, 209–213; 8, 1876, pp. 30–35, 103–106, 135–138, 158–160, 171–173, 217–220; 9, 1877, pp. 13–15, 22–26, 71–74, 108–110, 123–127, 145–147, 194–

- 196, 206-208; 10, 1878, pp. 50-54; 11, 1879, pp. 143-146.
- Chambers, Vactor Tousey.** 11. Insects feeding on *Gleditschia*. *Canad. Ent.*, 9, 1877, pp. 231-235.
- 12. On *Pronuba yuccasella*, *Riley*, and the habits of some Tineina. [1877.] *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 1 (1878-79), pp. 141-154.
- 13. On the tongue (lingua) of some Hymenoptera. *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 1 (1878-79), pp. 40-52, 161-162.
- 14. Annual address [to the *Cincin. Soc. Nat. Hist.*]. The metamorphoses of insects as illustrated in the tineid genus, *Lithocolletis* of ZELLER. *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 2 (1879), pp. 71-92, 194.
- 15. Descriptions of some new Tineina, with notes on a few old species. [1880.] *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 2 (1879), pp. 179-194.
- 16. Illustrations of the neurulation of the wings of American Tineina. [1880.] *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 2 (1879), pp. 194-204.
- 17. Some new species of Tineina from North America. *Canad. Ent.*, 12, 1880, pp. 225-226.
- 18. New species of Tineina. [1881.] *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 3 (1880), pp. 289-296.
- 19. On the early stages of *Gracilaria stigmatella*, *Fabr.* *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 25-28, 60.
- 20. Two new species of Entomostraca: [*Tachidius* (?) *fonticola*; *Diaptomus* (?) *kentuckyensis*]. *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 4 (1881), pp. 47-48.
- 21. On a larva of *Mordella*. *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 173-175.
- 22. "On some North American Tineidæ," by Thomas, Lord WALSINGHAM, F.Z.S. *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 191-194.
- 23. On the antennæ and trophi of lepidopterous larvæ. *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 5 (1882), pp. 5-21.
- 24. Notes on the larva of *Bucculatrix ambrosiæfoliella*. *Canad. Ent.*, 14, 1882, pp. 153-160, 180.
- 25. "Tineidæ" or "Tineina." *Papilio*, 2, 1882, pp. 115-119.
- 26. Notes upon the American species of *Lithocolletis*. [1877.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 81-87.
- 27. On larvæ of Tineina, especially of *Lithocolletis*. [1878.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 137-153.
- 28. The nervous system and salivary glands of the Phylloxera. [1879.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 225-227.
- 29. Notes upon some tineid larvæ. [1880.] *Psyche*, 3, 1886, pp. 63-68, 135-137, 147-149.
- Chambers, Vactor Tousey.** 30. *Nepticula pteliæella*, *n. sp.* [1881.] *Psyche*, 3, 1886, p. 276.
- 31. The classification of the Tineidæ. [1883.] *Psyche*, 4, 1890, pp. 71-74.
- Chamousset, (l'abbé) François.** Assign to this author all former entries under this surname.
- 8. Note sur le caractère spécial et très remarquable des formations géologiques des environs de Chambéry. *Savoie Ac. Mém.*, 8, 1866, pp. 227-236.
- 9. [Théorie sur les courbes concentriques parallèles et sur les courbes inverses complémentaires.] [1868.] *Savoie Ac. Mém.*, 11, 1869, p. LXXXVI.
- 10. [Propriétés remarquables du mouvement d'une tangente qui tourne sur une courbe et dans son plan sans glisser.] [1868.] *Savoie Ac. Mém.*, 11, 1869, pp. CVI-CVII.
- Champion, (Lieut.-Col.) John George.** For biographical notice and works see *Gard. Chron.* (1854), pp. 819-820.
- Chanay, —.** Note sur la flore des environs de Royat. [1877.] *Lyon Soc. Bot. Ann.*, 6, 1879, pp. 23-25.
- 2. Récit de quelques herborisations autour de Cannes et de Menton. [1878.] *Lyon Soc. Bot. Ann.*, 6, 1879, pp. 180-186.
- Chancourtois, A. Émile Béguyer de.** 34. *Sulle serpentine*. [Italia] *Soc. Geol. Boll.*, 1, 1882, pp. 39-44.
- Chânes.** See **Benon des Chânes.**
- Chantre, Ernest.** 11. Aperçu sur les caractères ethniques des Anshariés et des Kurdes. *Lyon Soc. Anthropol. Bull.*, 1, 1882, pp. 165-185.
- 12. Aperçu sur les caractères céphalométriques des Ossèthes. *Lyon Soc. Anthropol. Bull.*, 2 (*Pt.* 1), 1883, pp. 29-32.
- 13. Observations anthropométriques sur cinq Zoulous de passage à Lyon. *Lyon Soc. Anthropol. Bull.*, 2 (*Pt.* 1), 1883, pp. 72-75.
- 14. Crâne exceptionnellement dolichocéphale des Hautes-Alpes. *Lyon Soc. Anthropol. Bull.*, 2 (*Pt.* 1), 1883, pp. 81-82.
- 15. Nouveau crâne trépané des dolmens de l'Aveyron. [1883.] *Lyon Soc. Anthropol. Bull.*, 2 (*Pt.* 2), 1884, pp. 148-150.
- Chantreuil, Gustave.** For biographical notice and works see *Bull. Sci. Nord*, 13 (1881), pp. 353-355.
- Chapelle.** See **Lamy de la Chapelle.**
- Chaper, Maurice.** 1 (*Vol.* 9). De l'état auquel se trouve l'or dans certains minerais des États-Unis. *France Soc. Min. Bull.*, 2, 1879, pp. 44-46.
- 3. Sur les mines de diamant de l'Afrique australe. *France Soc. Min. Bull.*, 2, 1879, pp. 195-197.
- 4. Sur le gisement de la dawsonite de

- Toscane. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 155-156.
- Chaper, Maurice.** 5. Observation d'un cas d'adaptation de certains poissons à des eaux de salure très différente. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 445-449.
- Chaplain-Duparc, —, & Lartet, Louis.** See **Lartet & Chaplain-Duparc.**
- Chapman, Alvin Wentworth.** An enumeration of some plants—chiefly from the semi-tropical regions of Florida—which are either new, or which have not hitherto been recorded as belonging to the flora of the Southern States. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 2-6, 9-12, 17-21.
- Chapman, Edward J.** 63. Note on molecular contraction in natural sulphides. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 27-29.
- 64. Note on spectroscopic scales. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 55-56.
- 65. On cryptomorphism in its relations to classification and mineral types. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 57-59.
- 66. A classification of crinoids. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 113-116.
- Chapman, Thomas, & Walker, Francis.** On some lepidopterous insects from Congo. Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 325-378.
- Chapuis, A.** 3. Influence des corps gras sur l'absorption de l'arsenic. Ann. Hyg. Publ., 3, 1880, pp. 411-419.
- Chapuis, Félicien.** For biographical notice and works see München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. x-xii.
- Charault, L. R.** 3. [Étude sur le *Doria concinnata*, diptère parasite des lépidoptères.] [1868-69.] Sarthe Soc. Bull., 19, 1867, pp. 688-697; 20, 1869, pp. 366-387.
- 4. Note sur la tempête qui a sévi au Mans dans la nuit du 3 au 4 avril 1869. Sarthe Soc. Bull., 20, 1869, pp. 300-302.
- 5. Note sur les aurores boréales des 15 avril et 13 mai 1869. Sarthe Soc. Bull., 20, 1869, pp. 302-309.
- 6. De la présence de l'arsenic dans les eaux minérales de la Herse (Orne). Sarthe Soc. Bull., 20, 1869, pp. 445-457.
- 7. Étude sur une eau minérale trouvée à la ferme de la Frenellerie, près le Mans. [1870.] Sarthe Soc. Bull., 20, 1869, pp. 663-680.
- 8. Analyse de nodules de phosphate de chaux trouvés dans la Sarthe, par M. GUILLIER. [1872.] Sarthe Soc. Bull., 21, [1871], pp. 296-297.
- Chareyre, Jules.** Sur la formation des cystolithes et leur résorption. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. viii-xii.
- Charlard.** See **Boutron-Charlard.**
- Charles, A.** Note sur un cheval cornu observé à Lille. Bull. Sci. Nord, 7, 1875, pp. 135-138.
- Charlesworth, Edward.** 29. [Ichthyosaurus platyodon from the alum strata at Kettleness.] Yorks. Phil. Soc. Rep. (1857), p. 21.
- Charma, Antoine.** For biography and list of works see Caen Ac. Mém., 1874, pp. 277-299.
- Charpentier, H.** 2. Considérations géométriques sur les foyers dans les miroirs sphériques et dans les lentilles. Sarthe Soc. Bull., 13, 1858, pp. 436-457.
- Chartier.** See **Le Chartier.**
- Charvet, Pierre Alexandre.** For biographical notice see Isère Soc. Bull., 10, 1880, pp. 18-20.
- 16. De la destruction et de la reproduction du poisson dans les eaux douces de l'arrondissement de Grenoble. Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 63-98.
- 17. Maladie des hannetons en 1868 aux environs de Grenoble. Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 446-449.
- 18. Exposé sur l'extinction progressive du crétinisme et du goître endémique dans l'arrondissement de Grenoble pour servir à l'histoire générale de ces affections. Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 65-79.
- 19. Cébocéphalie avec adhérence du placenta au crâne et à la face sur un fœtus humain. Isère Soc. Bull., 5, 1876, pp. 199-217.
- Chasles, Michel.** To biographical references (Vol. 9) add Kharkov Math. Soc. Commun. (1881), pp. 23-77; Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 555-560.
- Chastaingt, Gabriel.** Tableau de la végétation des environs d'Aubin (Aveyron). France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 244-249; 25, 1878, pp. 100-104.
- 2. Catalogue des plantes vasculaires des environs de la Châtre (Indre). Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 38, 1883, pp. 1-195.
- Chatelier.** See **Le Chatelier.**
- Chatin, Adolphe.** Assign to this author No. 86 (Vol. 9, under **Chatin, Joannes**).
- 14 (Vol. 9). Études expérimentales sur l'action des sels, des bases, des acides et des matières organiques sur la végétation. [France] Soc. Agr. Mém. (1852, Pt. 1), pp. 371-382 [First part only].
- 129. Sur une maladie climatérique des châtaigniers. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 49-57.
- Chatin, Joannes.** Delete No. 86 (Vol. 9). See above.
- 100. Morphologie comparée des pièces maxillaires, mandibulaires et labiales chez les insectes broyeur. Toulouse Soc. Sci. Bull., 5 (Livr. 2, 1881-82), pp. 231-446.
- Chaudoir, (baron) Maximilien de.** 79. De-

scription de deux *Tefflus* nouveaux: [T. raffrayi, T. juvenilis, *nn. spp.*]. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 376-377.

Chaudoir, (baron) Maximilien de. 80. Description d'un *Cyclus* [C. armeniacus, *n. sp.*] et d'un *Carabus* [C. acutangulus, *n. sp.*] nouveaux provenant des classes de M. Théophile DEYROLLE dans l'Asie Mineure. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 109-110.

Chautard, Jules. 38. Les spectres d'absorption des liquides colorés. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (*Pt. 1*), pp. 126-127.

Chauveau, Ernest Louis. For biographical notice see Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 187-190.

— [Expériences sur la génération spontanée des infusoires.] [1871.] Angers Soc. Sci. Bull., 1, 1872, pp. 16, 31.

— 2. Sur l'Apus cancriforme. [1871.] Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 98-100.

— 3. Description d'un nouvel infusoire, [Diselmis socialis, *n. sp.*]. [1872.] Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 100-103.

Chauzit, B., & Audouy, A. See **Audouy-naud & Chauzit.**

Chavanne, Josef. 15. Der Golf- und Polarstrom im Ost-Spitzbergischen Meere. Ausland, 47, 1874, pp. 927-930.

Chavannes, Auguste. 18. Note sur la naturalisation du saumon du Rhin dans le Lac Léman. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 364-367.

Chavignerie. See **Bellier de la Chavignerie.**

Chebuishev, Pafutiï L'vovich. 41. Разложение въ ряды при помощи непрерывных дробей. [Développement en séries au moyen de fractions continues.] [1865.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 291-296.

— 42. Обь интегрированіи простѣйшихъ дифференціаловъ, содержащихъ кубическій корень. [Mémoire sur l'intégration des plus simples différentielles contenant une racine cubique.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (*Pt. 1*), pp. 71-78.

— 43. Формулы интерполированія по способу наименьшихъ квадратовъ. [Formules pour l'interpolation par la méthode des moindres carrés.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (*Pt. 1*), pp. 157-166.

— 44. Обь опредѣленіи функцій по значеніямъ, которыя онѣ имѣютъ при нѣкоторыхъ величинахъ перемѣнной. [Détermination des fonctions d'après leurs valeurs correspondant à certaines valeurs de la variable.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869-70] (*Pt. 1*), pp. 231-245.

— 45. О простѣйшихъ сочлененіяхъ. [Sur quelques articulations simples.] [1879.] Rec.

Math. (Moscou), 9, [1878-81] (*Pt. 1*), pp. 340-351.

Chebuishev, Pafutiï L'vovich. 46. О приближенныхъ выраженіяхъ однихъ интеграловъ черезъ другіе, взятые въ тѣхъ-же пределахъ. [On the approximate expressions of certain integrals by others taken within the same limits.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1882), pp. 93-98.

— 47. Обь отношеніи двухъ интеграловъ, распространенныхъ на одніи и тѣхъ-же величины перемѣнной. [On the relation of two integrals, expanded to one and the same value of the variable.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [No. 9], p. 43.

Cheeseman, E. L. An Alga in an aquarium. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, p. 41.

Cheeseman, Thomas F. 33. Notes on the fertilisation of Knightia. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 173-175.

— 34. On some hitherto unrecorded plantations [in New Zealand]. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 202-205.

Chekh, Dragutin Theodorovich. Same man as **Čech, Karl Franz Otakar, q.v.**

Chekhovich, Karl Andreevich. 3. Замѣтка о спектральномъ анализѣ газовъ. [Note on the spectral analysis of gases.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (*Phys.*), 1876 [*Pt. 1*], pp. 82-88.

— 4. Обь электрическихъ фигурахъ на непроводникахъ. [On electric figures upon non-conductors.] [1872.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 59-81.

— 5. Универсальный рычагъ. [Universal lever. (Early model.)] [1872.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 259-275.

— 6. Машина для волнообразныхъ движеній. [Machine for wave motion. (Early model.)] [1872.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 275-283.

Chelle, J. Bernard. [Haüerite et wavellite accompagnant les phosphates de chaux.] [1871.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 237-238.

— 2. [Sur divers minéraux à base de lithine, d'Ax et de Luchon.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 259-261.

— 3. Découverte d'un gîte calaminaire à Bagnères-de-Luchon. [1874.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 411-415.

Chellonneix, Émile. 1 (Vol. 7). Cap Blanc-Nez. Note sur le diluvium de Sangatte et les assises crétacées du cap. [1872.] Lille Soc. Mém., 10, 1873, pp. 193-219.

— 2. Ours fossile à Beuvry. Bull. Sci. Nord, 5, 1873, pp. 181-183.

— 3. [Excursions géologiques dans le Pas-de-Calais.] [1873-74.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 30-31, 45-50, 51, 57-64, 67-68, 69-73.

- Chellonneix, Émile.** 4. [Elephas primigenius dans le diluvium de Sangatte, d'après M. le docteur ROBE.] [1873.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 38-40; Bull. Sci. Nord, 5, 1873, pp. 259-260.
- 5. [Note sur la colline de Mons-en-Barœul et l'argile du Dieu-de-Marcq.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 82-84.
- 6. Couches landéniennes au pied des Noires-Mottes et disposition des grès diestiens dans les mêmes buttes. [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 20-21.
- 7. Note sur la position du Belemnites plenus au Cap Blanc-Nez. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 205-208.
- 8. Note sur le limon des environs de Lens. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 381-383.
- 9. Note sur les deux limons : [la terre à briques et l'erguson]. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 383-388.
- Chellonneix, Émile, & Lecocq, Gustave.** Note sur les environs de Tourcoing. [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 123-127; 3, 1876, pp. 26-29.
- Chellonneix, Émile, & Ortlieb, Jean.** Notice géologique sur le Mont de la Ferme Masure près Roubaix. [1867.] Lille Soc. Mém., 5, 1868, pp. 607-616.
- 2. Description d'une tortue fossile trouvée à Hellemmes. [1869.] Lille Soc. Mém., 7, 1870, pp. 249-256.
- 3. Étude géologique des collines tertiaires du département du Nord comparées avec celles de la Belgique. Lille Soc. Mém., 8, 1870, pp. 109-336.
- 4. Traces des silex à nummulites et de la couche à Cyrena morrisii, aux environs de Béthune. [1878.] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 47-48.
- 5. Note sur les affleurements tertiaires et quaternaires visibles sur le parcours de la voie ferrée en construction entre Tourcoing et Menin. [1878.] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 51-60.
- 6. Note sur les couches tertiaires de Cassel, à propos de la communication de MM. CAREZ et MONTHIERS. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 76-83.
- Chel'tsov, Ivan Mikhaïlovich.** Определѣніе азота во взрывчатыхъ азотнокислыхъ эфирахъ. [Determination of nitrogen in explosive ethereal nitrates.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 261-264.
- 2. Очеркъ современнаго состоянія ученія о взрывчатыхъ веществахъ. [Survey of the present state of the theory of explosive substances.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 487-503.
- Chenu, Jean Charles.** For biographical notice and works see Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 159; Nat. Canad., 12, 1881, pp. 60-61.
- Cherriman, J. B.** 6. On an application of a special determinant. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 13-14.
- 7. The motion of a chain on a fixed plane curve. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 15-18.
- 8. Note on the bishop's move at chess. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), p. 19.
- Chevallier, Jean Baptiste Alphonse.** Assign to this author No. 2 (Vol. 1, under **Chevallier, A., fils**).
- For biography and list of works see Ann. Hyg. Publ., 3, 1880, pp. 181-187.
- 63. De l'action de divers produits gazeux sur les végétaux. Ann. Hyg. Publ., 40, 1873, pp. 285-302.
- 64. De l'eau, des moyens de la purifier pour la rendre potable. Ann. Hyg. Publ., 42, 1874, pp. 60-80.
- Chevandier, Eugène.** 6 (Vol. 1). Recherches sur l'emploi de divers amendements dans la culture des forêts. [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 195-239; (1852), p. 411-415.
- 7 (Vol. 1). Note sur une invasion de l'hy-lésine piniperde dans une jeune pineraie dépendant de la forêt communale de Petit-Mont. [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 109-122.
- 9. Réponse aux observations de M. GUÉRIN-MÉNEVILLE sur les générations multiples de l'hy-lésine piniperde. [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 135-147.
- 10. Réponse aux observations [de M. GUÉRIN-MÉNEVILLE sur l'histoire naturelle de l'hy-lésine piniperde]. [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 161-168.
- Chevreul, Michel Eugène.** 229. [Quelques expériences comparatives sur la créatine et l'asparagine.] [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 2), pp. 681-683.
- 230. Mémoire sur les eaux naturelles. France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. i-xxviii.
- 231. Sur des acides volatils qui existent dans les pulpes de betteraves. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, p. 718.
- 232. [Sur l'acide phénique.] France Soc. Agr. Bull., 36, 1876, pp. 404-407.
- 233. Études sur le guano. France Soc. Agr. Mém., 128, 1883, pp. 151-167.
- Chevrier, Frédéric.** 3. Description de deux chrysidés du bassin du Léman. [1869.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 44-48.
- 4. Description de quelques hyménoptères du bassin du Léman. [1870.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 265-276.

Chevrier, Frédéric. 5. Quelques mots touchant les insectes coléoptères xylophages, considérés au point de vue de la science forestière. [1871.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 332-336.

— 6. Hyménoptères divers du bassin du Léman. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 487-510.

Chevrier, Gervais. 1 & 2 (Vol. 7). De quelques propriétés nouvelles du chlorure de soufre. Action de l'eau sur l'iode de phosphore. Metz Ac. Mém., 48, 1867, pp. 243-253.

— 3 (Vol. 7). Des amides de l'acide sulfoxyphosphorique. Metz Ac. Mém., 49 (Pt. 2), 1869, pp. 215-231.

— 4 & 5 (Vol. 7). Recherches sur le chlorosulfure de phosphore. Metz Ac. Mém., 50, 1870, pp. 387-402.

— 9. Sur un nouveau mode de séparation de la gomme dans les sirops. Metz Ac. Mém., 49 (Pt. 2), 1869, pp. 205-206.

— 10. Sur la diffusion moléculaire dans les liquides. Metz Ac. Mém., 49 (Pt. 2), 1869, pp. 207-214.

Chevrolat, Auguste. 200. Description d'une nouvelle espèce de lampyride, [*Alecton indicus*]. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, p. 11.

— 201. Coléoptères nouveaux de la famille des ténébrionides. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 113-114, 117-118, 121.

— 202. Coléoptères nouveaux : [*Edemera basalis*; *Xanthochroa italica*; *Otiorhynchus pilicornis*, *O. pachydermus*, *nn. spp.*]. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 121, 157.

— 203. Diagnoses de diapérises. [1877-78.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 170, 173, 177-178, 181-182, 186-187, 194-195, 209-210, 214-215, 221-222, 242-243.

— 204. Diagnoses de curculionides exotiques. [1877-78.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 189, 195.

— 205. Nouveau genre d'hétéromères. [*Ischyomius singularis*, *n. g. et sp.*] München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, p. 98.

— 206. Diagnoses de quatre nouvelles espèces de Peltoides : [*P. politus*, *Murray*, *P. reflexus*, *P. gyrinoides*, *P. elongatus*]. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 237.

— 207. Diagnoses de trois curculionides. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 245.

— 208. Nouvelles espèces du genre *Acicnemis* de FAIRMAIRE. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 257, 261-262, 269.

— 209. Diagnoses de huit espèces de *Cyrtosoma*, *Perty* (ténébrionites de la tribu des enodalides). [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 273-274, 281.

— 210. Description de deux curculionides

nouveaux : [*Eusomus chloris*; *Sciaphilus* (?) *lincola*, *nn. spp.*]. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 281.

Chevrolat, Auguste. 211. Diagnoses de quatre *Sclerosomus* de la tribu des cholidés. [1879.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 293-294.

— 212. Diagnoses de curculionides australiens. [1879.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 305, 309-310.

— 213. Diagnoses d'espèces nouvelles d'*Haplonyx*, genre de coléoptères curculionides. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 30-31, 38, 54-55, 60.

— 214. Diagnoses de coléoptères curculionides de la Guadeloupe. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 84-85, 96, 109.

— 215. Diagnoses de coléoptères curculionides nouveaux d'Europe et d'Algérie appartenant au genre *Brachyderes* : [*B. nigrosparvus*, *B. aquilus*, *B. palliditarsis*, *nn. spp.*]. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 93.

— 216. Diagnoses d'érirhinides nouveaux d'Europe et d'Algérie : [*Smicronyx albofasciatus*; *Pachytychius erythropterus*, *P. hirtulus*, *P. lineipennis*, *nn. spp.*]. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 100.

— 217. Diagnoses de cryptorhynchides de la Guadeloupe. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 108-109.

— 218. Diagnoses d'*Echinocnemus*, genre de coléoptères curculionides. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 117.

— 219. Diagnoses de coléoptères européens et exotiques. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 126.

— 220. Diagnoses de curculionides nouveaux des genres *Psalidium* et *Apocytus* : [*Ps. planicolle*, *Ps. rufescens*, *Ps. subfaciatum*, *Reiche*; *A. impressus*, *A. viridis*, *nn. spp.*]. [1879-80.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 133-134, 151.

— 221. Diagnoses de coléoptères nouveaux de la famille des curculionides : [*Neotylodes dentipes*, *n. g. et sp.*; *Acalles scapularis*, *A. albivertex*, *Euscepes fur*, *E. erinaceus*, *nn. spp.*]. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 150-151.

— 222. Diagnoses de curculionides des Antilles. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 165-166, 175, 190-191, 294-295.

— 223. Diagnoses de *Diaprepes*, genre de curculionides de la Guadeloupe. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 175.

— 224. Diagnoses de curculionides de la Martinique. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 197-198, 229.

— 225. Diagnoses de curculionides de la Guadeloupe. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 213-214, 229-230, 235-236, 251-253, 261, 285-286.

- Chevrolat, Auguste.** 226. Diagnoses de Chelonarium de la collection de [l'auteur]. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 260-261, 279.
- 227. Diagnoses de coléoptères nouveaux du genre Chelonarium: [C. bipunctatum, C. subpubescens, *nn. spp.*]. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 267-268.
- 228. Diagnoses d'espèces nouvelles de curculionides du genre Pseudomus. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 278-279.
- 229. Diagnoses de coléoptères des Antilles appartenant au genre Baris. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 300.
- 230. Diagnoses de curculionides du genre Centrinus de la Guadeloupe. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 307, 333.
- 231. Diagnoses de rhynchophorides de la Guadeloupe. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 315-316.
- 232. Diagnoses de curculionides. [1880-81.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 333, 363.
- 233. Diagnoses de Pachyrhynchus nouveaux. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 348, 359-360.
- 234. Diagnoses d'Apocytus nouveaux: [A. quadricinctus, A. tumoridorsum, A. lenis, A. opulentus, A. glaberrimus, *nn. spp.*]. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 382.
- 235. Diagnoses de coléoptères nouveaux. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 439, 467-468.
- 236. Diagnoses de coléoptères (cholidés). [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 482-483.
- 237. Diagnoses de curculionides exotiques. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 494-495.
- 238. Diagnoses de coléoptères des îles Andaman. [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 93-94, 133-134.
- Chiarenti, Francesco.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 7, 1830, pp. 152-162.
- Chiarugi, Vincenzo.** For biographical notice and list of works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 3, 1823, pp. 465-475.
- Sopra una specie di carie del granturco. [1798.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 5, 1804, pp. 179-193.
- 2. Sopra una specie d'insetti nocivi ai fagioli bianchi. [1802.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 6, 1810, pp. 239-251.
- Chibik, —.** Spozstrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1870-73.] Kraków Kom. Fyzyogr. Spraw., 5, 1871, pp. [150]-[156]; 6, 1872, pp. [157]-[163]; 7, 1873, pp. [160]-[166]; 8, 1874, pp. [156]-[162].
- Chickering, John White.** 4. A summer on Roan Mountain. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 144-148.
- Chickering, John White.** 5. Nabalus roanensis, *n. sp.* [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 155, 191.
- 6. Rudbeckia rupestris, *n. sp.* [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 188-189.
- Chierici, Gaetano.** Stazione Demorta nel Mantovana. Bull. Paletn. Ital., 3, 1877, pp. 97-109.
- 2. Stratificazioni coordinate delle tre età preistoriche. Bull. Paletn. Ital., 3, 1877, pp. 167-175, 185-196, 213-222.
- Chikolev, Vladimir Nikolaevich.** О распределении тока от сильного электро-возбудителя на неопределенное число отдельных независимых цепей произвольной силы каждая. [On the distribution of an electric current from a powerful generator in an indefinite number of separate independent circuits, each of arbitrary strength.] [1875.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 153-160.
- 2. Объ электрических лампах системы В. Н. Чиколева. [On the electric lamps of the author's system.] [1879.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [Pt. 1], pp. 29-37.
- Chiles, Richard T.** Comptonia asplenifolia. Amer. JI. Pharm., 45, 1873, pp. 304-306.
- Chilton, Charles.** 10. A New Zealand freshwater sponge. [1883.] N. Zealand JI. Sci., 1, 1882-83, pp. 383-384.
- 11. Idotea elongata. [1883.] N. Zealand JI. Sci., 1, 1882-83, p. 517.
- Chiò, Felice.** For biographical notice see Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, p. 61.
- Chir'ev, Sergey Ivanovich.** 16. Ursprung und Bedeutung des Kniephänomens und verwandter Erscheinungen. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 689-712.
- 17. Berichtigung einer Notiz über Hrn. HERMANN's Auffassung des Compensationsverfahrens für die electrophysiologischen Zwecke. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 209-213.
- 18. Ueber das neue "electrophysiologische Theorem" von Hrn. HERMANN. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 305-306.
- Chir'ev, Sergey Ivanovich, & Watteville, (Baron) Armand de.** On the electrical excitability of the skin. [1879.] Brain, 2, 1880, pp. 163-180.
- Chirikov, Andrei Dmitrievich.** 2. О способах определения углерода и водорода в каменных углях. [On methods of determining the carbon and hydrogen in pit-coal.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 70-74.
- 3. О способах определения воды в каменных углях. [On methods of determining the water in pit-coal.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 75-76.
- 4. О применении палладия для поглощения водорода, выделяющегося в запаянных трубках при некоторых реакциях.

- [On the use of palladium for absorbing the hydrogen set free in sealed tubes during certain reactions.] [1881.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 47-48; Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 120-121.
- Chirikov, Andreï Dmitrievich.** 5. Замѣтка о приборахъ для горѣнія амміака въ кислородѣ. [Note on some apparatus for the combustion of ammonia in oxygen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 185-187.
- Chirvinskii, Nikolai Petrovich.** 2. О нѣкоторыхъ свойствахъ лигнина. [On some properties of lignin.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 224-227.
- 3. О нѣкоторыхъ производныхъ монооксibenзола. [On some derivatives of monooxybenzene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 215-218.
- Chistyakov, Ivan Dorotheevich.** 3 (Vol. 8, under **Tchistiakoff**). Строеніе и ростъ корня сумбула. [1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 42 (bis)-57.
- 6 & 7 (Vol. 11, under **Tchistiakoff**). История развитія спорангіевъ и споръ высшихъ тайнобрачныхъ, пыльниковъ и пылцы явнobraчныхъ. Анатомико-физиологическое изслѣдованіе. Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 2), 1871.
- 11. О потенциалѣ измѣненій семейственнаго типа. [On the potential of variation of the family type. (Botany.)] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 230-232.
- 12. Замѣтка по поводу южной границы сплошныхъ еловыхъ лѣсовъ въ западной части Московской губерніи. [Note concerning the southern limit of the unbroken pine forests in the western part of the Moscow government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 1), 1872, pp. 14-17.
- Chittenden, George B.** Topographical report on the San Juan district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 353-368.
- 2. Topographical report of the White River district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 351-357.
- Chivot, A.** Notes histologiques. [Œufs de tipule. Enveloppe de nymphe de tipule. Cyclope-femelle. Nais.] N. France Soc. Linn. Bull., 5, 1880-81, pp. 201-204.
- Choffat, Paul.** 7 (Vol. 9). Esquisse du callovien et de l'oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional suivie d'un supplément aux couches à Ammonites acanthicus dans le Jura occidental. [1878.] Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1879, pp. 79-219.
- Chomé, F.** Sur une propriété des surfaces gauches. Mathesis, 2, 1882, pp. 82-84.
- Chouquet, Louis Alexandre Edmond.** 1 (Vol. 9). Un tumulus au début de l'incinération, dans Seine-et-Marne. Matér. Hist. Homme, 11, 1876, pp. 306-316.
- Chouquet, Louis Alexandre Edmond.** 3. L'âge de la pierre polie dans le canton de Moret (Seine-et-Marne). Matér. Hist. Homme, 12, 1877, pp. 310-318.
- 4. Quaternaire de Chelles. Géologie. Faune. Acheuléen et moustérien. Matér. Hist. Homme, 16, 1881, pp. 329-344.
- Chrétien, Pierre.** Étude sur les lépidoptères. La ponte de la Tephrosia crepuscularia et de certaines liparides. [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 140-142.
- 2. Réponse à M. LELIÈVRE d'Amboise [au sujet de la mode de ponte de certains insectes]. [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 165-166.
- 3. Une géomètre, [Himera pennaria]. [1883.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 286-287, 293-295.
- 4. La Corycia temerata, ses premiers états. [1883.] Naturaliste, [2 (1882-84)], p. 317.
- Christ, Hermann.** 20. Die Alpenflora. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 2, 1865, pp. 339-381.
- 21. Ueber Catha edulis. Arch. Pharm., 191, 1870, pp. 67-71.
- 22. Notiz über die alpine Pflanzendecke des St. Gotthard. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 7, 1872, pp. 45-54.
- 23. Ueber die Frucht von Catha edulis, Forskäl. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 52-53.
- 24. Vegetationsansichten aus den Tessiner Alpen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 9, 1874, pp. 361-414.
- 25. Die Unterwaldner Alpen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 11, 1876, pp. 3-44.
- 26. Die Alpenrose. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 12, 1877, pp. 360-383.
- 27. Ueber den Charakter der Tarasper Tagfalter- und Zygaenen-Fauna. Graubünden Nat. Ges. Jber., 26, 1883, pp. 8-18.
- 28. Heterogynis pennella, Hb. [1880.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 15-16.
- 29. Die Zygaenen unserer Südalpen. [1880.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 35-46.
- 30. Erebia eriphyle, Freyer. [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 231-239.
- 31. Erebia pyrrha, Fabr. (manto, Esp. non Fabr.), var. vogesiaca. [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 239-243.
- 32. Die Tagfalter und Sphingiden Teneriffa's. [1882.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 333-348, 402.
- Christel, G.** Ueber die Einwirkung von Säure-Dämpfen, insbesondere der Salzsäure auf die Vegetation. Arch. Pharm., 197, 1871, pp. 252-263.

- Christel, G. 2.** Bildung von Glaubersalz in Mauerziegeln. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 39-41.
- **3.** Nachweisung und Bestimmung der Pikrinsäure. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 190-200.
- Christensen, A. 3** (Vol. 9). Ueber Quassiin. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 481-492.
- Christensen, S. A.** Vindskjæve kurvers polarflade og evoluter. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 17-19.
- **2.** Beviser for nogle sætninger af kegle-snitslæren. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 14-17.
- **3.** Om den historiske udvikling af teorien for fladers og rumkurvers krumning. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 97-127.
- Christiani, Arthur. 10** (Vol. 9). Ueber Aperiodicitätsstörung durch dämpfende und antastasierende Eisenmassen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 1-7.
- **12.** Ueber das Verhalten von Phenol, Indol und Benzol im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 273-287.
- **13.** Ein Atmungscentrum am Boden des dritten Ventrikels. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 273-274.
- **14.** Theorie der Wirkung dünner Eisenschichten auf einen strommessenden Magnet. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 7-10.
- **15.** Ueber Poroskopie. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 10-12.
- **16.** Ueber Absorption des Schalles durch Resonatoren. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 104-112.
- Christiani, Arthur, & Baumann, Eugen Albert Georg.** Ueber den Ort der Bildung der Phenolschwefelsäure im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 350-354.
- Christiansen, Chr. 13.** Beregning af volumen af det legeme, som frembringes ved en plan flades bevægelse i rummet. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 163-166.
- **14.** Centralbevægelsen ved hjælp af størrelsen $e^{\sqrt{-1}}$. Tidsskr. Math., 3, 1867, pp. 159-162.
- **15.** Kraftlinier. Tidsskr. Math., 3, 1867, pp. 169-176.
- **16.** Om addition af rektangler. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 147-151.
- Christison, (Sir) Robert.** To biographical reference (Vol. 9) add Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, p. 271.
- Christophsohn, Johann.** Untersuchungen aus dem pharmaceutischen Institute in Dorpat. II. Vergleichende Untersuchungen über das Saponin der Wurzel von Gypsophila struthium, der Wurzel von Saponaria officinalis, der Quillajarinde und der reifen Samen von Agrostemma githago. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 432-441, 481-506.
- Christy, Robert Miller. 7.** Notes on the Mollusca collected in Switzerland in 1882. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883-85, pp. 56-60.
- **8.** A list of the ferns of the neighbourhood of York. [1883.] Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, pp. 177-184; 9, 1883-84, p. 54.
- **9.** Do the blackbird and the thrush ever interbreed? [1883.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 588-596.
- Chrustschoff.** See **Khrushchov.**
- Chrzonszczewsky.** See **Khrzhonshchevskii.**
- Chugunov, S.** Значеніе отношенія вышины черепа къ ширинѣ, соотвѣстно съ отношеніемъ длины къ основанію, какъ отличительнаго признака расъ. [The importance of the relation of the height of the skull to the breadth together with the relation of the length to the base, as a distinctive indication of race.] Kazan Soc. Nat. Trans., 7 (No. 5), 1878.
- **2.** Матеріалы для антропологии востока Россіи. Отчетъ о раскопкахъ древнихъ кладбищъ въ г. Симбирскѣ и его окрестностяхъ въ 1878 г. [Materials for the anthropology of east Russia. Report on the excavations of ancient burial-grounds in Simbirsk and its environs in 1878.] Kazan Soc. Nat. Trans., 8 (No. 5), 1879.
- Chun, Karl. 7** (Vol. 9). Die mikroskopischen Waffen der Coelenteraten. Humboldt, 1, 1882, pp. 54-57.
- **10.** Die Verwandtschaftsbeziehungen zwischen Würmern und Coelenteraten. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 5-16.
- Church, Arthur Herbert. 113.** On a new kind of rape-meal. Gard. Chron. (1863), pp. 1090-1091.
- **114.** Chemical notes. [Analysis of spent galls, etc.] Gard. Chron. (1865), p. 1066.
- **115.** The College Laboratory, [Cirencester]. Report of analyses and researches made in the year 1875, January to June. [1875.] Agr. Stud. Gaz., 1, 1875-76, pp. 17-19.
- **116.** Flesh-formers in roots. Agr. Stud. Gaz., 1, 1875-76, pp. 38-39; 2, 1877-78, pp. 101-102.
- **117.** Salt in rainwater. [1876.] Agr. Stud. Gaz., 1, 1875-76, pp. 105-106.
- **118.** Note on fodder plants. [1876.] Agr. Stud. Gaz., 1, 1875-76, p. 126.
- Chwolson.** See **Khvolson.**
- Chydenius, J. J. 7.** Undersökning af fossilt hartz från Gronland. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 549-551.
- Chyzer, Kornél. 1** (Vol. 7). Sáros vármegye ásványvizeiről. Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 4, 1863, pp. 259-341.

- Chyzer, Kornél.** 5. Crustacea Phyllopoda faunae Pesthensis. A pesti levéltárú héjanczokról. Math. Termész. Közlem., 1, 1861, pp. 3-92.
- 6. Zemlénmegye ásványvizei. [Mineral waters of the comitat of Zemplin.] [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 67-96.
- Ciaccio, Giuseppe V.** 28. Beobachtungen über die Pacinischen Körperchen aus dem Mesenterium der Katze. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 401-404.
- Ciccione, A.** 3. De la muscardine et des moyens d'en prévenir les ravages dans les magnaneries. Essai historique, théorique et pratique. [France] Soc. Agr. Mém. (1857, Pt. 1), pp. 286-476.
- Ciccione, Leopoldo.** Relazione tra il peso specifico e la pressione del vapor d'acqua saturato. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 170-176.
- Cicognani, Eugenio.** 2. Sul variare della conducibilità elettrica dei liquidi al variare della temperatura. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 25-28.
- 3. Di una unità di resistenza elettrica. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 123-124.
- 4. Sul potere dell'aria secca e dell'umida di assorbire il calorico raggiante. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 334-336.
- Cieslar, Adolf.** Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die Keimung der Samen. Forsch. Agr.-Phys., 6, 1883, pp. 270-295.
- Cincinnati Soc. Nat. Hist., Committee on Geol. Nomenclature.** [Report on the correct nomenclature of the lower silurian rocks of south-western Ohio, south-eastern Indiana and Kentucky.] [1879.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 1 (1878-79), pp. 193-194.
- Ciniselli, Giuseppe.** Note istologiche sull'organo dell'udito. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 176-193.
- Cintolesi, Filippo.** 8. Sopra un curioso fenomeno osservato a proposito di azione a distanza piccola fra un liquido ed un solido. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 219-222.
- 9. Sull'acceleramento prodotto dalla elettricità nel fenomeno della ebullizione. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 312-320.
- 10. Fenomeni di espansione di gocce liquide sopra superficie solide levigate. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 261-268.
- 11. Fenomeni che accompagnano la espansione delle gocce liquide in lamine sottili. Ricerche sperimentali. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 285-291.
- 12. Di alcune importanti osservazioni fatte sul fenomeno della espansione delle gocce liquide in lamine sottili. Ricerche sperimentali. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 309-316, 341-348.
- Ciofalo, Saverio.** 11. Su di un lembo fossifero del cretaceo medio. Lettera. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 33-34.
- Ciofalo, Saverio.** 12. Notizie sul terreno oligocene dei dintorni di Termini. Lettera. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 35-36.
- Cioni, Gaetano.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 29, 1851, pp. 493-510.
- Analisi e riflessioni sul metallo chiamato palladio. [1804.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 7, 1812, pp. 279-289.
- Cipolletti, Domenico.** 4 (Vol. 7). Applicazione del principio di NEWTON e della dissertazione di BOSCOVICH sulla legge delle forze che esistono in natura ad una teoria sintetica dell'estensione. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 139-143, 174-178, 252-258, 344-346.
- 6. Sulla funzione delle forze. [1871.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 18-22.
- 7. Espressioni generali dello sviluppo in serie delle coordinate di un corpo celeste. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 202-206.
- Cisow.** See SIZOV.
- Claassen, Edo.** Vacciniin, a crystallizable principle extracted from the leaves of the cowberry (*Vaccinium vitis-idaea*, L.). Amer. Jl. Pharm., 42, 1870, pp. 297-298; Arch. Pharm., 194, 1870, pp. 248-249.
- Clabaugh, Alton.** *Asclepias tuberosa*. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 5-6.
- Claes, Paul.** Note sur le procédé de KJELDAHL pour le dosage de l'azote dans les matières organiques. [1883.] Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (Pt. 2), pp. 363-368.
- Clapham, William Crochley Sampson.** 2. On skull mapping. [1878.] Brain, 1, 1879, pp. 97-100.
- Clark, (Rev.) Edgar F.** Studies in the Rhode Island coal measures. [1883.] Newport Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1884, pp. 9-12.
- Clark, Henry Edward.** [Three human skulls from Peru.] [1883.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 308-310.
- Clark, John N.** Hooded warblers nesting in southern Connecticut. Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 9-10; 7, [1882], p. 102.
- 2. Large-billed water thrush. Ornith. Ool., 7, [1882], pp. 145-147.
- 3. The blue-winged yellow warbler. Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 37-38.
- 4. Hairy woodpecker (*Picus villosus*). Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 77-78.
- Clarke, Benjamin.** 20. The potato disease. Gard. Chron. (1873), p. 362; 9, 1878, pp. 430-431, 625; 10, 1878, p. 304.
- 21. On the red rust of the colonies, and the potato disease. Gard. Chron., 1, 1874, pp. 756-758.
- 22. Weevil-bitten wheat and silkworm disease. Gard. Chron., 9, 1878, p. 463.
- Clarke, Henry.** The effects of seclusion on the body weight. [1878.] Brain, 1, 1879, pp. 210-214.

- Clarke, Henry.** 2. Heredity and crime in epileptic criminals. *Brain*, 2, 1880, pp. 491-527.
- Clarke, Samuel Fessenden.** 7. The development of *Amblystoma punctatum*, *Baird*. Part I. External. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, [1] (No. 2), 1880, pp. 105-125.
- 8. [Segmentation of eggs of *Amblystoma punctatum*.] *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [1], 1882, p. 51.
- 9. The early development of the Wolffian body in *Amblystoma punctatum*. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 39-44.
- Clarke, William Eagle.** 2. The birds of Yorkshire. [1879-80.] *Yorks. Nat. Union Trans.*, 1, 1878, pp. B 1-B 16; 3, 1880, pp. B 17-B 48; 4, 1882, pp. B 49-B 64.
- 3. Yorkshire ornithological notes for 1878. [1879.] *Naturalist (Yorks.)*, 4, 1878-79, pp. 177-180.
- 4. Notes on the buzzard (*Buteo vulgaris*). [1879.] *Naturalist (Yorks.)*, 5, 1879-80, pp. 49-53.
- 5. Notes on birds observed in Dutch Brabant. [1880.] *Naturalist (Yorks.)*, 5, 1879-80, pp. 90-92, 99-107.
- 6. Bird-life at the Farne Islands. [1881.] *Naturalist (Yorks.)*, 6, 1880-81, pp. 81-87.
- 7. On the occurrence of the rustic bunting (*Emberiza rustica*) in Yorkshire. [1881.] *Naturalist (Yorks.)*, 7, 1881-82, pp. 57-58.
- Clarke, William Eagle, & Roebuck, William Denison.** Washburndale: notes on its physical features and natural history. [1883.] *Naturalist (Yorks.)*, 9, 1883-84, pp. 8-20.
- Clarkson, Frederick.** *Thyridopteryx ephemeræformis*, *Haworth*. *Canad. Ent.*, 15, 1883, pp. 98-99.
- 2. Some account of the cocoons of parasites. *Canad. Ent.*, 15, 1883, pp. 161-163.
- 3. *Orgyia leucostigma*, *Smith*. *Canad. Ent.*, 15, 1883, pp. 168-169; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1883), p. 33.
- Clason, Edvard Claës Herman.** 2. [Genitalia feminina och ventriklar af tvenne Marsupialia, *Phalangista vulpina* och *Halmaturus bilhardieri*.] [1865.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 49-53.
- 3. En normal omentbildning. [1866.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 150-157, 289-291.
- 4. Duodeni ofvergång i jejunum. [1866.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 292-297.
- 5. Muskelanomalier. [1866-68.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 425-430; 2, 1867, pp. 417-430; 3, 1868, pp. 104-112; 4, 1869, pp. 244-248.
- 6. Hämmad utveckling af mesenteriet. [1866.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 2, 1867, pp. 173-208.
- Clason, Edvard Claës Herman.** 7. Nyare undersökningar om lymphkärleens ursprung. *Upsala Läkareför. Förh.*, 2, 1867, pp. 612-631.
- 8. Om Amöba-rörelse hos en blodcell. *Upsala Läkareför. Förh.*, 3, 1868, pp. 112-118.
- 9. Nerv- och kärl-anomalier, preparater efter Van VETTERS och BRUNETTIS metoder. *Upsala Läkareför. Förh.*, 3, 1868, pp. 492-506.
- 10. Om hjernans fjerde ventrikel. *Upsala Läkareför. Förh.*, 3, 1868, pp. 718-728.
- 11. Dubbelsidigt abnormt förhållande af scapulo-humeral-leden. *Upsala Läkareför. Förh.*, 4, 1869, pp. 393-411.
- 12. Om corneas epithel. *Upsala Läkareför. Förh.*, 4, 1869, pp. 411-414.
- 13. Om aquæductus vestibuli membranaceus. *Upsala Läkareför. Förh.*, 6, 1871, pp. 358-370.
- 14. Medfödd luxation af höftleden. *Upsala Läkareför. Förh.*, 7, 1872, pp. 572-598.
- 15. Om musculus adductor brevis och magnus hos människan. *Upsala Läkareför. Förh.*, 7, 1872, pp. 599-602.
- 16. Om bindvafs-fibrernas riktning i tarmkanalens submucösa hinna. *Upsala Läkareför. Förh.*, 7, 1872, pp. 602-603.
- 17. Om ett tarminfaret. [1872.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 8, 1873, pp. 86-93.
- 18. Om ett foster med abnorma urogenitalorganer. *Upsala Läkareför. Förh.*, 15, 1880, pp. 498-518.
- Classen, Georg August.** 5. Ueber das Wesen der Diphtherie. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 516-517.
- Claudel, Joseph.** For biographical notice and works see *Vosges Soc. Émul. Ann.* (1881), pp. 230-237.
- Claudon, Albert.** 3. Note sur quelques coléoptères nouveaux ou peu connus des environs de Colmar. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 10, 1870, pp. 283-286.
- Claus, Karl Ernst.** Delete No. 25 (*Vol. 6*, p. 623). See below.
- 28. Химическое разложение воды города Казани. [Chemical analysis of the water of the town of Kazan.] *Kazan Univ. Mem.* (1839, *Bk. 4*), pp. 82-107.
- 29. Химическое исследование остатков Уральской платиновой руды. [Chemical examination of the residue of Uralian platinum ore.] *Kazan Univ. Mem.* (1844, *Bk. 3*), pp. 15-200.
- Claus, Karl Friedrich Wilhelm.** Full name of **Claus, Carl** (*Vols. 1, 7 & 9*). Assign to this author No. 25 (*Vol. 6*, p. 623, under **Claus, Carl Ernst**).
- Claypole, Edward Waller.** 13. On some evidence in favour of subsidence in the south west

- counties of England during the recent period. [1870-72.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1871, pp. 34-36; 7, 1873, pp. 11-14, 14-20.
- Claypole, Edward Waller.** 14. On the development of the carboniferous system in the neighbourhood of Edinburgh. [1871.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1872, pp. 21-28.
- 15. On some gravels in the valley of the Thames in Berkshire. [1871.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1872, pp. 28-33.
- 16. On a larva boring the leaf-stalks of the buckeye (*Æsculus glabra*) in Ohio. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 364-367.
- Clebsch, Rudolf Friedrich Alfred.** To biographical references (*Vols. 7 & 9*) add Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 190-192.
- Cleeff, G. Doyer van.** 3. Over het kristalwater van chroomsulphaat. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 110-116.
- 4. De evenwichtstoestand van ijzer-ammoniumalun. [1879.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 4-6.
- Cleghorn, Hugh Francis Clarke.** 16 (*Vol. 7*). Excursion to the valleys of the Gira, Pabur, and Tonse rivers. India Agr. Soc. Jl., 13 (*Pt. 1*), 1865, pp. 362-372.
- Cleland, John.** 41. On the viscera of the porpoise and white-beaked dolphin. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 178-180.
- Clément, A. L.** 4. Note pour servir à l'histoire d'un bombycien séricigène (le *Hyalophora* (*Atacus*, *Linn.*; *Saturnia*, *Schrank*) *cecropia*, *Linn.*) de l'Amérique septentrionale (États-Unis) élevé à Paris en 1878. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1879, pp. 94-102.
- 5. Éducatons de bombyciens séricigènes. Note pour servir à l'histoire de l'*Actias selene*, *Fab.* [1879.] [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, pp. 629-643.
- Clément, Étienne Camille.** For biography and works see Nîmes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 207-219; Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 1, 1882, pp. 75-77.
- Catalogue des mollusques marins du Gard. Nîmes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, pp. 101-108, 140-154; 3, 1875, pp. 25-34 [*Incomplete*].
- 2. [Observations sur les terrains, la flore et la faune des Fumades (Gard).] Nîmes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, pp. 86-87, 88-89; 3, 1875, pp. 88-89.
- 3. [Sur les migrations des mollusques.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, p. 118.
- 4. Un pagure nouveau, [*Pagurus curvimanus*, *n. sp.*]. Nîmes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, pp. 155-156.
- 5. [Note sur une monstruosité oologique.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 3, 1875, pp. 23-24.
- 6. Description d'une variété [*complanatus*, *Clément*] du *Pagurus sculptimanus*, *Lucas*. Nîmes Soc. Sci. Bull., 3, 1875, pp. 60-61.
- Clément, Étienne Camille.** 7. [Conférence sur la coloration des œufs.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 3, 1875, pp. 72-74.
- 8. Note sur la structure microscopique des plumes. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 282-286.
- 9. [Sur la géologie de la ville de Nîmes.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 34-35.
- 10. La couleur des plumes. [*Posthum.*] Nîmes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 51-56.
- 11. De la morphogénie oologique. [1878.] [*Posthum.*] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, pp. 48-56.
- Clément, Stanislas.** Curiosités ornithologiques rencontrées dans le Gard, pendant l'année 1877. Nîmes Soc. Sci. Bull., 6, 1878, pp. 114-115.
- 2. L'*Hyperoodon* de BAUSSARD ou de RUTSKOFF (*de Lacépède*) (*Hyperoodon rostratus*, *Duvernoy*). [1880.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 9, 1881, pp. 14-16.
- Clementi, Gesualdo.** 2. Experimentelle Untersuchungen über das Vorkommen von Bakterien im Kaninchenblute bei Septikämie. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 705-707.
- Clerc.** See **Kler.**
- Clerici, Giovanni.** [Sintesi dell' alcool.] Brescia Ateneo Comment. (1878), pp. 249-254.
- 2. [Analisi chimica delle acque potabili delle fonti di Mompiano e di S. Eufemia.] Brescia Ateneo Comment. (1881), pp. 115-127.
- Clessin, Stephan.** 48. *Tichogonia chemnitzii* in der oberen Donau. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), p. 6; 6 (1874), p. 87.
- 49. Zur Kenntniss der Gattung *Helicophanta*, *Drap.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 67-72.
- 50. *Hyalina draparnaldii*, *Beck.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 105-106.
- 51. Die Mollusken-Fauna der Umgegend von Augsburg. Augsb. Nat. Ver. Ber. (21), 1871, pp. 81-126.
- 52. Einige Varietäten südbayerischer Binnenmollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 126-128.
- 53. Die Clausilien Südbayerns. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 134-137; 4 (1872), pp. 50-55.
- 54. Ueber Missbildungen der Mollusken und ihrer Gehäuse. Augsb. Nat. Ver. Ber. (22), 1873, pp. 21-107.
- 55. Die Verbreitung von *Helix obvia*, *Z.*, *ericetorum*, *Müll.*, und *ammonis*, *Schmidt*. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 5 (1873), pp. 24-26, 33-37.
- 56. Ueber den Einfluss des Alpenklimas auf die Gewohnheiten einiger Molluskenspecies.

- Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 5 (1873), pp. 52-55.
- Clessin, Stephan.** 57. Die Gruppe Fruticicola, Held, des Genus Helix, L. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 177-194, 305-336.
- 58. Beiträge zur Molluskenfauna Südbayerns. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 19-23, 32.
- 59. Die Jahresringe der Süßwasser-Bivalven. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 25-29.
- 60. Die Helix hispida des Lösses. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 46-47.
- 61. Fossile Ammersee-Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 81-87.
- 62. Anodonta complanata, Z. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 85 (bis)-86 (bis).
- 63. Die Muscheln der Urgebirgsformation. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 87 (bis)-89.
- 64. Hyalina crystallina, Müller. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 25-36.
- 65. Mollusken des Wolgagebietes. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 36-42.
- 66. Was ist Art, was Varietät? Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 155-161.
- 67. Bemerkungen über die deutschen Arten des Genus Planorbis, Guett. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 262-275.
- 68. Helix ammonis, Schmidt. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), p. 56.
- 69. Helix tenuilabris, Braun, in Südbayern lebend vorhanden. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 67-68.
- 70. Die Ausfüllung der Alpenseen zur Zeitbestimmung der Eiszeit verwendbar. Ausland, 49, 1876, pp. 518-519.
- 71. Zwei neue südeuropäische Species: [Clausilia adami; Bythinella columna]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 253-256.
- 72. Zur Molluskenfauna des bayrischen Waldes. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 39-42.
- 73. Eine neue Acme, [A. gracilis, n. sp.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 42-43.
- 74. Eine neue Pupa, [P. (Vertigo) heldi, n. sp.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 49-51.
- 75. Eine neue Vitrella, [V. tschapecki, n. sp.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 9-11.
- 76. Das Genus Lartetia, Bourg. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 125-127.
- Clessin, Stephan.** 77. Das Genus Belgrandia, Bourg. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 127-130.
- 78. Die Höhle bei Breitenwin in der Oberpfalz. Ausland, 51, 1878, pp. 290-292.
- 79. Zur Molluskenfauna Croatiens. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 116-125.
- 80. Bemerkungen über die Succineen Deutschlands. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 25-31.
- 81. Unionen aus dem mittleren Russland. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 79-82.
- 82. Ueber Clausilia silesiaca, A. Schmidt. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 135-137.
- Clessin, Stephan, & Wiedemann, Andreas.** See **Wiedemann & Clessin.**
- Cleve, Per Theodor.** 63. Fynd af ett siluriskt lager i Bohusläns skärgård. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 28-29.
- 64. Om mineralet cuban. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, p. 105.
- 65. Om koboltkis (linneit) från Bastnäs och Gladhammar. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 125-126.
- 66. Om bornit eller brokig kopparmalm. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 526-527.
- Clevenger, Shobal Vail.** 4. Microscopic examination of tissues after the administration of mercury. Amer. Micr. Jl., 1, 1880, pp. 110-113, 131-133.
- Clifford Allbutt.** See **Allbutt.**
- [? **Clinton, George W.**] 3. Facts and observations touching the flora of the State of New York. [N. Y. Mus.] Rep. (18), 1865, pp. 197-205; (19), 1866, pp. 72-80.
- Cliquet, —, & Lacassagne, Jean Alexandre Eugène.** See **Lacassagne & Cliquet.**
- Cloëz, François Stanislas.** For biographical notice see Ann. Agron., 9, 1883, pp. 519-525.
- 61. Recherches pratiques sur la valeur relative des plantes oléifères. [Examen chimique.] France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 150-160.
- 62. Examen chimique des feuilles d'Eucalyptus globulus. [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1868, pp. 654-657.
- Clos, Dominique.** 129. De la validité de quelques genres des liliacées-hyacinthinées, et rappel d'un caractère du genre Allium. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 363-370.
- 130. De quelques étymologies. [Continuation of No. 108 (Vol. 7).] France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 81-83; 23, 1876, pp. 207-210; 24, 1877, pp. 256-259.
- 131. Affinité réciproque des genres Rubus

- et Rosa. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 106-108.
- Clos, Dominique.** 132. Du rôle respectif des deux parties de l'étamine dans les métamorphoses ascendante et descendante des verticilles floraux. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 264-268.
- 133. [Sur un cas particulier de monstruosité du maïs.] France Soc. Agr. Bull., 39, 1879, pp. 168-169.
- 134. Des stipules considérées au point de vue morphologique. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 151-155, 189-193.
- Clothier, William P.** On the bark of *Euonymus atropurpureus*. Amer. Jl. Pharm., 33, 1861, pp. 490-492.
- Cloud, Thomas Charles.** 3. Note on the artificial production of crystallised atacamite. [1879.] Adelaide Phil. Soc. Trans. (1878-79), p. 80.
- 4. Mineralogical notes from the laboratory of the Wallaroo Smelting Works. [1881.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 4, 1882, pp. 50-56.
- 5. A catalogue of South Australian minerals. S. Australia Roy. Soc. Trans., 6, 1883, pp. 72-93.
- Clouet, Jules, & Bergeron, Georges.** See **Bergeron & Clouet**.
- Clutterbuck, (Rev.) James Charles.** 7. The geology and water supply of the neighbourhood of Watford. [1876.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 125-131.
- Coates, Henry.** Notes on the Mollusca of Perthshire. [1882.] Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1881-86), pp. 72-75.
- Cobbold, Charles Spencer Waller.** Observations on certain optical illusions of motion. [1881.] Brain, 4, 1882, pp. 75-81.
- Cobbold, Thomas Spencer.** 61. Parasites of man. Midland Nat., 1, 1878, pp. 57-59, 97-99, 118-121, 209-213, 295-297, 326-328; 2, 1879, pp. 7-9, 61-63, 112-116.
- 62. Curious instances of parasitism in the toad. Midland Nat., 3, 1880, pp. 99-101.
- Cobelli, Ruggero de.** 5. I funghi della Valle Lagarina. Michelia, 2 (No. 7), 1881, pp. 227-240.
- Cocardas, Edmond.** Recherches cryptogamiques sur les altérations des eaux distillées. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 190-192.
- Cochet, (l'abbé) J. B. Désiré.** For biographical notice and works see Abbeville Soc. Émul. Mém., 2, 1878, pp. 431-432.
- Cochius, H.** 4. Ueber ein eigentümliches Meeresleuchten. [1873.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (Heft 1), pp. 22-23.
- Cock, (Maj.) Charles Richard, & Marshall, (Col.) Charles Henry Tilson.** Notes on a collection of eggs made in and about Murree. Stray Feathers, [1], 1873, pp. 348-358.
- Codet, —.** Note sur le *Cossus ligniperda*. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 194.
- Coemans, Henri Eugène Lucien Gaetan.** Transfer biographical entry (Vol. 7) to **Flörke, Heinrich Gustav**.
- For biography and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 116-125.
- Cogniaux, Alfred.** 11. Essai d'analyse des mousses pleurocarpes de Belgique sans le secours des organes de fructification. Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 88-108.
- 12. Catalogue pour servir d'introduction à une monographie des hépatiques de Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 250-303.
- 13. Des ressources bibliographiques dont les botanistes disposent en Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 147-166.
- 14. Monographie des Adonis de l'Europe, extraite de la Flore d'Europe inédite de M. le baron Oscar de DIEUDONNÉ. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 101-112.
- 15. Remarques sur les cucurbitacées brésiliennes, et particulièrement sur leur dispersion géographique. Belg. Soc. Bot. Bull., 17, 1878, pp. 273-303.
- 16. Étude sur la distribution géographique des cucurbitacées. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), p. 122-132.
- 17. Note sur le genre *Warea*, C. B. Clarke. Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 15-16.
- Cogniaux, Alfred, & Decandolle, Alphonse.** See **Decandolle & Cogniaux**.
- Cogswell, A. C.** Comparative anatomy and pathology of human teeth. [1872.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 156-171.
- Cohn, Hermann Ludwig.** 8 (Vol. 9). Sebstörungen bei Vergiftungen durch Wildpastete und Hecht. Arch. Augenheilk., 9, 1880, pp. 148-163.
- 15 (Vol. 9). Augenkrankheiten bei Masturbanten. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 198-215.
- 20. Ueber Farbenempfindungen bei schwacher künstlicher Beleuchtung. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 283-302.
- Cohnheim, Julius.** 16. Ueber die Endigung der Muskelnerven. [Die Recklinghausen'sche Versilberungsmethode.] Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 865-867.
- 17. Ueber die Endigung der sensiblen Nerven in der Hornhaut der Säugetiere. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 401-404.
- Colasanti, Giuseppe.** 9. Recherches expérimentales sur la formation de l'acide urique. Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 101-105; Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 75-102.
- 10. Les changements de forme de l'acide urique par l'action de la glycérine. Arch. Ital.

- Biol., 2, 1882, pp. 334-342; *Untersuch. Nat.*, 13, 1888, pp. 174-188.
- Colasanti, Giuseppe.** 11. Das blaue Pigment der Hydromedusen. [1882.] *Untersuch. Nat.*, 13, 1888, pp. 471-490.
- Colberg, August.** Zur Anatomie der Niere. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 1 (1863), pp. 753-756, 769-773.
- Colding, Ludvig Augustus.** 27. [Om strømförholdene ved Knippelsbro.] *Tidsskr. Math.*, 1, 1865, pp. 145-162; 2, 1866, pp. 33-45.
- Coleman, N.** A remarkable cherry tree. [1876.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, p. 45.
- 2. *Plantago lanceolata*, L. [1876.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, p. 45.
- 3. [Notes on some variations in plants.] [1876-77.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, pp. 64, 90-91, 105-107.
- 4. Notes on *Orgyia leucostigma*. *Papilio*, 2, 1882, pp. 164-166.
- Coletti, Ferdinando.** For biography and works see Padova Acc. N. Saggi, 9 (Pt. 1), 1883, pp. 137-154.
- Collet, Jean.** 11. [Sur la rotation des corps et les expériences gyroscopiques de FOUCAULT.] [1878.] *Isère Soc. Bull.*, 9, 1879, pp. 16-17.
- 12. [Sur le mouvement des ondes liquides.] *Isère Soc. Bull.*, 10, 1880, p. 130.
- Collett, Robert.** 45. [Om en ny art af slægten Sarcotaces, S. arcticus.] *Skand. Nat. Mød. Forh.* (1873), pp. 387-389.
- Colley, Alexander.** 3. О неотающемъ ледѣ. [On non-melting ice.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 41 (No. 1), 1881, pp. 50-51.
- Colley, Robert.** 2 (Vol. 9). Изслѣдованіе одного случая работы гальваническаго тока. *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 7 (Phys.), 1875 [Pt. 1], pp. 333-395; 8 (Phys.), 1876 [Pt. 1], pp. 182-187.
- 3 (Vol. 9). О поляризаціи въ электролитахъ. *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 10 (Phys.), 1878 [Pt. 1], pp. 177-238.
- 4 (Vol. 9). О свѣщеніи электродовъ. [1879.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 12 (Phys.), 1880 [Pt. 1], pp. 1-13.
- 5 (Vol. 9). О существованіи пондеро-электрокинетической части энергіи электромагнитнаго поля. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (Phys.), 1881 [Pt. 1], pp. 259-263.
- 9. Опытъ надъ поляризаціей электродовъ. [Experiment on the polarisation of electrodes.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 8 (Phys.), 1876 [Pt. 1], pp. 400-406.
- 10. О законѣ сохраненія энергіи. [On the law of the conservation of energy.] *Kazan Univ. Mem.* (1880, Pt. 2), pp. 1-54.
- 11. По поводу замѣчанія г. Боргмана на мою статейку: "О существованіи пондеро-электрокинетической части энергіи электромагнитнаго поля." [Concerning BORGMAN's remarks on my paper: "On the existence of a pondero-electrokinetic portion of the energy of the electromagnetic field." *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (Phys.), 1881 [Pt. 1], pp. 377-386.
- Colley, Robert.** 12. По поводу диссертациі г. А. П. Соколова: "О гальванической поляризаціи электродовъ." [Concerning SOKOLOV's treatise: "On the galvanic polarisation of electrodes." *Kazan Univ. Mem.* (1882, Pt. 3), pp. 1-11.
- 13. По поводу послѣдней статьи г. Боргмана касательно вопроса "О существованіи пондеро-электрокинетической части энергіи электромагнитнаго поля." [Concerning BORGMAN's last article with reference to the question: "On the existence of a pondero-electrokinetic etc." *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 261-266.
- Collie, John Norman.** [1] (Vol. 9). On the celestine and baryto-celestine of Clifton. [1878.] *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 2, 1879, pp. 292-300.
- Collier, Lewis Clay.** *Prinos verticillatus*. *Amer. Jl. Pharm.*, 52, 1880, pp. 437-439.
- Collier, Peter.** 3. Report[s] of the Chemist. [U. S.] *Comm. Agr. Rep.* (1878), pp. 95-156; (1879), pp. 35-127; (1880), pp. 37-183; (1881 & 82), pp. 379-576.
- 4. Analysis of a mineral resembling thorite. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 73-75.
- 5. Development of sugar in the sorghums. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 75-79.
- Collier, Peter, & Vasey, George.** See Vasey & Collier.
- Collignon, René.** 10. Description de crânes et ossements préhistoriques et de crânes de l'époque mérovingienne trouvés en Alsace. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 22 & 23, 1882, pp. 1-31.
- Collin, Jonas.** 4. [Meddelelse om Brama raschii, Esmark.] *Skand. Nat. Mød. Forh.* (1873), pp. 418-423.
- Collin de Plancy, Victor.** 2. Notes sur les insectes diptères parasites des batraciens. *France Soc. Zool. Bull.*, 2, 1877, pp. 249-257.
- 3. L'accouplement et la ponte chez les lézards de France. *France Soc. Zool. Bull.*, 2, 1877, pp. 325-358.
- 4. Quelques mots sur le *Tropidosaura algira*, Fitz. *France Soc. Zool. Bull.*, 3, 1878, pp. 309-311.
- Collins, Frank Shipley.** A *Laminaria* new to the U. S. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 117-118.
- 2. Notes on New England Algae. N. Y., *Bot. Club Bull.*, 9, 1882, pp. 69-71; 10, 1883, pp. 55-56.
- Collins, Joseph Henry.** 25. Mineralogical notices. [1874.] *Cornwall Roy. Inst. Jl.*, 5 (1874-78), pp. 50-52.

- Collins, Joseph Henry.** 26. Note on a Cornish specimen of wavellite. [1874.] Cornwall Roy. Soc. Jl., 5 (1874-78), p. 153.
- 27. Recent mineralogical analyses from the laboratory of the Royal Institution of Cornwall. [1880.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 6, 1881, pp. 408-422.
- 28. On the geological age of central and west Cornwall. [1881.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 7, 1883, pp. 18-41.
- Collins, W. H.** Notes on the breeding habits of some of the water-birds of St. Clair Flats, Michigan. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 61-62.
- Collomb, Richard Édouard.** For biographical notice and list of works see Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 24, 25 & 26, 1885, pp. 463-504.
- Collot, Louis.** 10. Lettre...à propos des alluvions tertiaires et quaternaires [de la vallée de la Durance]. Nîmes Soc. Sci. Bull., 11, 1883, pp. 85-88.
- Colomiatti, Vittorio Francesco.** For biographical notice and list of works see Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 127-129.
- La diffusione del cancro lungo i nervi. [1876.] Arch. Sci. Med., 1, 1876-77, pp. 315-329.
- 2. Un caso di arresto di sviluppo dell' intestino posteriore. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 2).
- Colpaert, Emile.** 2. Étude sur le Pérou. Des bêtes à laine des Andes et de leur acclimatation en Europe..... [1863.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 27-37, 122-132, 161-174, 250-255.
- Colton, Buel P., & Garman, Harrison.** See Garman & Colton.
- Colton, George Havens.** Xanthoxylum carolinianum. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 191-193.
- Colvin, Verplanck.** 3. Ascent of Mt. Seward and its barometrical measurement. N.Y. Mus. Rep. (24), 1872, pp. 171-180.
- Comba, Benvenuto.** Note sur deux nouvelles acclimations [le nylgau et le wapiti] faites dans le parc royal de la Mandria, près Turin. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 486-507.
- 2. Sur la mortalité des cerfs, daims, chevreuils et antilopes du parc royal de la Mandria. [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, pp. 612-623.
- Comba, Benvenuto, & Baraldi, Giovanni.** Expériences faites sur le Bombyx pernyi dans le parc royal de la Mandria. [Trad.] [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 705-727.
- Combes, Pierre Charles Mathieu.** For biography and works see France Soc. Agr. Mém. (1874), pp. 41-60.
- Combette, E.** Note sur un lieu géométrique et ses applications. Brest Soc. Ac. Bull., 7, 1871, pp. 1 (*bis*)-27 (*bis*).
- 2. Généralisation [de la démonstration donnée par GAUSS du théorème de CAUCHY]. Brest Soc. Ac. Bull., 7, 1871, pp. 28 (*bis*)-30 (*bis*).
- Comboni, Enrico.** 2. Analisi di un vino dell' epoca Romana. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 333-336.
- 3. Sulla potenza del solfuro di carbonio come distruttore della filossera. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 527-529.
- 4. Il tornasole e l' acido rosolico. Ricerche comparative sulla loro applicazione. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 669-672.
- 5. Vinacce ed acido tartarico. Ricerche chimiche industriali. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 4-7, 102-107.
- 6. L' ossigeno liquefatto e la vinificazione. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 19-21.
- 7. Sopra un nuovo metodo per determinare l' alcool nei vini. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 69-73.
- 8. Sopra un metodo di ricerca dell' acido solforico libero nei vini. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 462-466.
- 9. Alcune osservazioni sulla enocianina o materia colorante del vino. Riv. Vitic. Ital., 4, 1880, pp. 620-626, 653-656.
- 10. Sulla probabile presenza del tartrato acido di calcio e di magnesio nei vini. Riv. Vitic. Ital., 6, 1882, pp. 385-388.
- Comes, Orazio.** 8. Nota sull' Agaricus parthenopeius, *n. sp.* [1880.] [Italia] Soc. Crittog. Atti, 3 (*Disp.* 1), 1881, pp. 38-41.
- 9. L'aubernage et le mal nero des italiens. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 107-117.
- 10. Sul preteso tannino solido scoperto nelle viti affette da mal nero. Riv. Vitic. Ital., 6, 1882, pp. 696-697.
- Commines de Marsilly, (le général) Louis Joseph Auguste de.** See also under Marsilly (Vol. 10).
- 2 (Vol. 7). Recherches sur les gaz provenant de la combustion du coke et de la houille dans les foyers des locomotives et des chaudières à vapeur. [1864.] Amiens, Ac. Mém., 4, 1865, pp. 421-451.
- 6. De l'action des dissolvants sur la houille. [1860.] Amiens, Ac. Mém., 2, 1862, pp. 191-195.
- 7. Mémoire sur les gaz que produisent les diverses qualités de houille sous l'action de la chaleur. [1862.] Amiens, Ac. Mém., 3, 1863, pp. 289-306.
- 8. Sur les lois fondamentales du monde physique. Bône, Ac. Hippone Bull., 2, 1866, pp. 1-20.

- Como, Giuseppe da.** Nuova formola pel calcolo delle figure comprese tra una linea curva e una base rettilinea. Brescia Ateneo Comment. (1878), pp. 131-139, 279; (1880), pp. 152-153.
- Compiègne, Victor de.** For biographical notice see France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 179-180.
- Comstock, John Henry.** 2. Report[s] of the Entomologist. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1879), pp. 185-347; (1880), pp. 235-373; (1881 & 82), pp. 195-206.
- 3. Notes on Coccidæ. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 8-9.
- 4. An aquatic noctuid larva, *Arzama melanopyga*, *Grote, n. sp.* Papilio, 1, 1881, pp. 147-149.
- Conchological Society, Committee of.** List of British land and freshwater Mollusca. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883-85, pp. 45-52.
- Condamy, Azolin.** [Lettre sur des morilles blondes.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 128-129.
- Congreve, (Lt.-Col.) Henry.** 3. Note on a raised beach at Aden. Madras Jl. (1878), pp. 168-170.
- Conil, P. Auguste.** 4. Description d'une nouvelle espèce d'ixode, [*Ixodes auricularius*]. [Córdoba Ac. Ci. Act., 3 (No. 2), 1878], pp. 99-110.
- Conil, P. Auguste, Lesbini, Ch., & Weijenbergh, D. Hendrik.** See **Lesbini, Weijenbergh & Conil.**
- Conn, Herbert William.** 2. On radial and bilateral symmetry in animals. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 73-74.
- 3. An instance of sexual color variation in Crustacea. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, p. 5.
- 4. Evidence of a protozoa stage in crab development. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, p. 41.
- Conn, Herbert William, & Beyer, Henry Gustav.** The nervous system of Porpita. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 433-445.
- Conrad von Baldenstein, (Hauptm.) Thomas.** See also under **Baldenstein** (Vol. 6).
- For biographical notice and list of works see Graubünden Nat. Ges. Jber., 22, 1879, pp. XIII-XXI.
- 14. Auszug aus dem ornithologischen Tagebuche [des Verfassers, nebst Anmerkungen des Herausgebers, Hier. von SALIS]. [1881.] [Posthum.] Graubünden Nat. Ges. Jber., 25, 1882, pp. 29-53; 26, 1883, pp. 132-152.
- Conrath, Adam.** On the flowers of *Solidago* bicolor. Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 253-255.
- Console, Michelangelo.** Su taluni casi morfologici nella famiglia delle cactacee. Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 78-79.
- Constantin, Octave Armand.** For biographical notice see Brest Soc. Ac. Bull., 6, 1880, pp. 115-120.
- Contamine, G., & Corenwinder, Benjamin.** See **Corenwinder & Contamine.**
- Contarini, Nicolò Bertucci.** 10. Estratto della memoria sul *Macronychus quadrituberculatus*, Müller. [1867.] [Posthum.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 212-217.
- Contejean, Charles.** 30. Énumération des plantes vasculaires des environs de Montbéliard. [Supplementary to No. 1 (Vol. 2).] [1856-75.] Doubs Soc. Emul. Mém., 8, 1857, pp. 15-42; 10, 1876, pp. 172-206.
- 31. Étude de l'étage kimmérid[g]ien dans les environs de Montbéliard. [1858.] Doubs Soc. Emul. Mém., 4, 1860, pp. 1-352.
- Conti, Domenico.** Piccolo periodo sismico in Calabria nel principio d'aprile 1874. (*Lettera.*) Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, p. 89.
- 2. [Burrasca elettrosismica in Cosenza 15 marzo 1876. *Lettera.*] Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, p. 81.
- Conti, Pietro.** For biographical notice see Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, p. 104.
- Conwentz, Hugo.** 13. Fossile Hölzer aus der Sammlung der königlichen geologischen Landesanstalt zu Berlin. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 144 (*bis*)-171 (*bis*).
- Cook, Albert John.** 6. Insects in winter. [1881.] Psyche, 3, 1886, pp. 183-185.
- Cook, George H.** 5. Communication...on the nature of the specimens of salt and salt water presented by [the author], with an analysis of most of the same. [N. Y. Mus.] Rep. (7), 1854, pp. 79-93.
- 6. The study of soils. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 79-82.
- Cooke, (Rev.) Alfred Hands.** On the MacAndrew collection of British shells. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 340-390.
- Cooke, (Rev.) Alfred Hands, & Gwatkin, (Rev.) Henry Melvill.** A list of shells taken at Guernsey, Sark and Herm, in Sept. 1877. Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 321-333.
- Cooke, Benjamin.** For biographical notice see Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, p. 125.
- 3. On scarcity and abundance in insect life. [1882.] Naturalist (Yorks.), 7, 1881-82, pp. 163-166, 181-185, 197-199.
- 4. On the classification of insects. [1882.] Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, pp. 65-71.
- Cooke, Mordecai Cubitt.** 123. Some allied species of *Æcidiacei*. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 314-xxii-317-xxv.
- 124. Notes and queries on the higher fungi. Gard. Chron., 12, 1879, pp. 490-491.
- 125. A new genus [Berggrenia] of Discomycetes. Gard. Chron., 12, 1879, p. 533.
- Cooke, W. W.** Mississippi valley migration. Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 25-27, 33-34, 41-42, 49-53, 65-67, 73-75, 81-83, 89-91.

- Cooper, James Graham.** 48. Nesting habits of the Californian house wren (*Troglodytes aëdon*, var. *parkmanni*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 79-81.
- 49. On seventy-five doubtful west-coast birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 88-97.
- Cooper, William A.** Notes on the breeding habits of *Carpodacus purpureus*, var. *californicus*, with a description of its nest and eggs. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 8-10.
- 2. Notes on the breeding habits of HUTTON's vireo (*Vireo huttoni*) and the gray titmouse (*Lophophanes inornatus*) with a description of their nests and eggs. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 68-69.
- Cope, Edward Drinker.** 207 (Vol. 9). The Vertebrata of the cretaceous formations of the West. U. S. Surv. Terr. Rep., 2, 1875, 303 pp.
- 313. On the fossil reptiles and fishes of the cretaceous rocks of Kansas. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 385-424.
- 314. On the fishes of the tertiary shales of Green River, Wyoming Territory. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 425-431.
- 315. Report on the reptiles and fishes obtained [in and near Wyoming] by the naturalists of the [Survey] expedition. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 432-442.
- 316. On the geology and paleontology of the cretaceous strata of Kansas. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 318-349.
- 317. Report on the recent reptiles and fishes of the Survey, collected by Campbell CARRINGTON and C. M. DAWES. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 467-476.
- 318. On the extinct Vertebrata of the eocene of Wyoming observed by the expedition of 1872, with notes on the geology. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 545-649.
- 319. Report on the vertebrate paleontology of Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 427-533.
- 320. On the zoological position of Texas. U. S. Mus. Bull., 17, 1880, 51 pp.
- 321. The Vertebrata of the tertiary formations of the West. Book I. [1883.] U. S. Surv. Terr. Rep., 3, 1884, 1009 pp.
- Copeland, Herbert E.** Some notes [on blunders of nature]. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 33-34.
- 2. Flowers and ferns of the dells of the Wisconsin. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 54-55.
- Coppola, Michele.** 5. Sulla determinazione qualitativa dell'acido solforico libero in presenza dei solfati, e dei bisolfati. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 2, 1869, pp. 27-31.
- Coppola, Michele.** 6. Sul mal nero delle viti. Ricerche chimiche. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 519-528.
- Coquand, Henri.** For biographical notice see Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1882, pp. 16-17.
- 91. Études supplémentaires sur la paléontologie algérienne. Bône, Ac. Hippone Bull., 15, 1880, pp. 1-449.
- 92. [Sur la position occupée par la *Terebratula janitor* dans la série stratigraphique, et sur l'âge du klippenkalk.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 15-18.
- Coquebert de Montbret, Charles Étienne (baron).** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1832), pp. 63-84.
- Coquillett, Daniel William.** On the early stages of some moths. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 43-46.
- 2. Larvæ of Lepidoptera. Ill. Insects Rep. (10), 1881, pp. 145-186.
- 3. On the early stages of some moths. Papilio, 1, 1881, pp. 6-8.
- 4. Description of the larva of *Teras permutana*. Papilio, 1, 1881, p. 30.
- 5. On the early stages of *Plusia simplex*, Guenée. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 21-23; 14, 1882, p. 60.
- 6. Notes and descriptions of a few lepidopterous larvæ. Papilio, 1, 1881, pp. 56-57.
- 7. On the early stages of *Hypena scabra*, Fabr. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 137-138.
- 8. [Report on the injurious insects of northern Illinois. With special reference to the army-worm.] Ill. Insects Rep. (11), 1882, pp. 5-64.
- 9. The life-history of *Eustrotia carneola*, Guenée. Papilio, 2, 1882, pp. 57-58.
- 10. On the early stages of two plume-moths. Papilio, 2, 1882, pp. 61-62.
- 11. Descriptions of a few leaf-eating coleopterous larvæ. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 21-23.
- 12. A new *Nothris*, [*N. trinotella*, n. sp.] from Illinois. Papilio, 3, 1883, pp. 81-82.
- 13. Notes on the early stages of *Calopteron reticulatum*, Fabr. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 97-98.
- 14. The leaf-rollers of Illinois.—Papilio, 3, 1883, pp. 97-103.
- 15. Descriptions of a few elaterid and allied larvæ. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 101-102.
- 16. On the early stages of the dipterous fly, *Chrysopila folda*, Loew. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 112-113.
- 17. Notes on the early stages of *Lixus macer*, Le Conte. Canad. Ent., 15, 1883, p. 113.
- Corbin, George B.** 7. Notes on *Acentropus niveus*. [1875.] Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 33-34, 49-51.

Cordeaux, John. 41. On the migration of the stonechat (*Pratincola rubicola*, *Linn.*). [1877.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 2, 1879, pp. 264-268.

— 42. Some recent notes on the avi-fauna of Lincolnshire. [1878.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 2, 1879, pp. 555-562.

Cordero, Manuel D. Memoria sobre el cultivo del chile; apuntes acerca de su historia y analisis quimica; clasificacion de algunas de sus especies. *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 358-388.

— 2. Apuntes sobre el chahuiztli [= mildew]. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 216-221.

Cordero, Manuel D., & Segura, José C. See **Segura & Cordero.**

Cordero y Hoyos, Francisco. For biographical notice see *Naturaleza*, 4, 1879 (*Rev. Ci.*), pp. 70-72.

— Géneros nuevos de gramíneos descubiertos por el Señor Don Vincente CERVANTES, en los alrededores de México. *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 343-351.

— 2. El tepechichi del Cofre de Perote, [*Bassaris monticola*, *n. sp.*]. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 269-273.

Cordier, François Simon. For biography and list of works see *France Soc. Bot. Bull.*, 21, 1874, pp. 315-324.

Corenwinder, Benjamin. 11 (*Vol.* 2). Recherches chimiques sur la betterave pendant la seconde période de sa végétation. [1857.] *Lille Soc. Mém.*, 4, 1858, pp. 317-324.

— 15 (*Vol.* 2). Nouvelles recherches sur les combinaisons qui s'opèrent à l'aide des corps poreux. [1861.] *Lille Soc. Mém.*, 8, 1862, pp. 53-62.

— 17 (*Vol.* 2) & 21 (*Vol.* 7). Recherches chimiques sur la banane du Brésil. [1863.] *Lille Soc. Mém.*, 10, 1864, pp. 431-442.

— 22 (*Vol.* 7). Les feuilles des plantes exhalent-elles de l'oxide de carbone? [1864.] *Lille Soc. Mém.*, 1, 1865, pp. 313-321.

— 23 (*Vol.* 7). Recherches chimiques sur la betterave. [1864.] *Lille Soc. Mém.*, 1, 1865, pp. 323-340, 387-388.

— 24 (*Vol.* 7). Recherches sur l'engrais flamand; son emploi dans la culture des terres. [1864.] *Lille Soc. Mém.*, 2, 1866, pp. 297-332.

— 28 (*Vol.* 7). Recherches chimiques sur la betterave à sucre; de la répartition des matières minérales dans la racine de cette plante. *Lille Soc. Mém.*, 8, 1870, pp. 337-360; *France Soc. Agr. Mém.* (1873), pp. 311-333.

— 31 (*Vol.* 9). La noix de Bancoul. *Ann. Agron.*, 1, 1875, pp. 217-229.

— 32 (*Vol.* 9). Mémoire sur l'effeuillage des betteraves. *France Soc. Agr. Mém.* (1875), pp. 457-469; *Lille Soc. Mém.*, 2, 1876, pp. 161-175; *Ann. Agron.*, 2, 1876, pp. 27-38.

Corenwinder, Benjamin. 35 (*Vol.* 9). Fonctions des feuilles. Origine du carbone des végétaux. *Ann. Agron.*, 2, 1876, pp. 574-588.

— 41 (*Vol.* 9). Recherches biologiques sur la betterave. *Ann. Agron.*, 9, 1883, pp. 97-104.

— 42. De la migration du phosphore dans la nature. [1862.] *Lille Soc. Mém.*, 9, 1863, pp. 331-368.

— 43. [Note sur l'assimilation du carbone par les végétaux.] [1862.] *Lille Soc. Mém.*, 9, 1863, pp. xxiii-xxv.

— 44. Expériences sur les feuilles colorées. [1863.] *Lille Soc. Mém.*, 10, 1864, pp. 387-390.

— 45. [Sur la respiration des végétaux.] [1864.] *Lille Soc. Mém.*, 1, 1865, pp. 386-387.

— 46. Recherches chimiques sur les betteraves. *France Soc. Agr. Mém.* (1867), pp. 263-275.

— 47. Recherches sur les fonctions nocturnes des feuilles des végétaux. *Lille Soc. Mém.*, 9, 1871, pp. 81-90.

— 48. L'assimilation du carbone par les feuilles des végétaux. [1872.] *Lille Soc. Mém.*, 10, 1873, pp. 677-679.

— 49. La transpiration. [1872.] *Lille Soc. Mém.*, 10, 1873, pp. 684-685.

— 50. Note sur la dolomie. [1873.] *Lille Soc. Mém.*, 12, 1874, pp. 105-108.

— 51. De la soude dans les végétaux. [1873.] *Lille Soc. Mém.*, 13, 1874, pp. 319-328.

— 52. Études comparatives sur les blés d'Amérique, de l'Océanie et les blés indigènes. *Ann. Agron.*, 1, 1875, pp. 481-487.

— 53. Études sur les feuilles des arbres pendant le cours de leur végétation. [1874.] *Lille Soc. Mém.*, 1, 1876, pp. 559-588.

— 54. Recherches chimiques sur les productions des pays tropicaux. *Ann. Agron.*, 2, 1876, pp. 429-446; *France Soc. Agr. Bull.*, 36, 1876, pp. 260-262; *France Soc. Agr. Mém.* (1876, 2), pp. 235-256; *Lille Soc. Mém.*, 3, 1877, pp. 9-33.

Corenwinder, Benjamin, & Contamine, G. 1 (*Vol.* 9). Recherches sur l'acide phosphorique dans les terres arables. *Ann. Agron.*, 3, 1877, pp. 441-450; *Lille Soc. Mém.*, 4, 1878, pp. 277-288.

— 2 (*Vol.* 9). De l'influence des feuilles sur la production du sucre dans les betteraves. *Ann. Agron.*, 4, 1878, pp. 380-393.

— 3 (*Vol.* 9). Nouvelle méthode pour analyser avec précision les potasses du commerce. *Ann. Agron.*, 5, 1879, pp. 536-554; *Lille Soc. Mém.*, 8, 1880, pp. 477-500.

— 4. Le panais. *Ann. Agron.*, 5, 1879, pp. 417-422; *Lille Soc. Mém.*, 8, 1880, pp. 391-397.

- Corenwinder, Benjamin, & Renouard, Alfred.** See **Renouard & Cornwinder.**
- Corenwinder, Benjamin, & Woussen, H.** Les engrais chimiques et la betterave. Recherches agricoles faites à Houdain (Pas-de-Calais). Ann. Agron., 1, 1875, pp. 7-16.
- Cornalia, Emilio.** To biographical references (Vol. 9) add Bull. Paletn. Ital., 8, 1882, p. 104.
- **26** (Vol. 7). L' ugi o il parassita del filugello al Giappone (*Uginia sericariae, Rondani*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 217-227.
- **33.** Sull' accoppiamento delle farfalle del bombice del gelso. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 241-251.
- Cornejo, Ignacio.** Fierros meteóricos de México. Naturaleza, 1, 1870, pp. 252-267.
- Corneliussen, O. A. 3.** Næverhaugens jernglansforekomster. [Berigtigelser.] [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 2-15.
- Cornely, Joseph M.** Sur quelques animaux de parcs et de volières. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1865, pp. 81-90.
- **2.** Multiplication en France de la pintade couronnée (*Guttera coronata*). [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 404-407.
- **3.** Reproduction et acclimatation du talégalle d'Australie, *Talegalla (Catheturus) lathami*. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1871, pp. 528-536.
- **4.** Essais d'acclimatation, à Tours, en 1872-73 (parc de Beaujardin). [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 161-182.
- **5.** Le chevrotain prolifique de Chine (*Hypodotes inermis, Sw.*). [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 417-427.
- **6.** Éducation de mammifères et d'oiseaux au parc de Beaujardin, à Tours. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1879, pp. 673-677.
- **7.** Un nouveau gibier. Notes sur le *Pucrasia macrolopha*. France Soc. Acclim. Bull., 9, 1882, pp. 350-351.
- Cornet, François Léopold. 11.** Divisions du calcaire carbonifère sur le versant septentrional du bassin de Mons. Bull. Sci. Nord, 4, 1872, p. 191.
- Cornet, François Léopold, & Briart, Alphonse. 31.** Notice sur le terrain crétacé de la vallée de l'Hogneau et sur les souterrains connus sous le nom de trous des Sarrasins des environs de Bay. [1872.] Lille Soc. Mém., 11, 1873, pp. 49-62.
- Cornish, Thomas. 14.** [A Cornish Fauna. By the late Jonathan Couch, F.L.S., etc.] Vertebrata. Reptilia & Amphibia. Revised. [Pisces. Corrected and revised.] [1878.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), pp. 425-427, 428-450.
- Cornu, Alfred. 74.** Sur la cause possible d'une erreur dans les mesures goniométriques. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 35-37.
- Cornu, Alfred. 75.** [Sur les houppes des cristaux polychroïques.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 70-72.
- **76.** Note sur l'emploi des compensateurs. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, p. 135.
- Cornu, Maxime. 71.** De la fécondation chez les algues et en particulier chez l'*Ulothrix seriata*. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 72-75.
- **72.** Note sur la propagation du *Puccinia malvacearum*. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 292-294.
- **73.** Où doit-on chercher les organes fécondateurs chez les urédinées et ustilaginées? France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 120-121.
- **74.** Note sur une culture de *Melampyrum arvense* à l'aide du blé. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 195-196.
- **75.** Note sur le *Ptychogaster albus, Corda*. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 359-363.
- **76.** Note sur la récolte de quelques champignons hypogés. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 13-15.
- **77.** Remarques sur quelques saprolegniées nouvelles. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 226-228.
- **78.** Développement de l'*Agaricus (Collybia) cirratus* aux dépens d'un sclérote. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 363-365.
- **79.** Présence du *Podisoma juniperi-sabinæ* sur le *Juniperus virginiana* et sur divers autres genévriers. [1877.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 122-125.
- **80.** Champignons rares ou nouveaux pour la flore des environs de Paris. [1877-78.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 173-176, 149-152, 210-213.
- **81.** Du développement de quelques sclérotés. [1877.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 176-182.
- **82.** Note sur quelques champignons printaniers (*Morchella, Verpa, Gyromitra*). France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 129-131.
- **83.** Anatomie des lésions déterminées sur la vigne par l'anthracnose. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 227-230.
- **84.** Note sur le *Rhizopogon luteolus* et le *Lenzites sæpiaria*. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 242-245.
- **85.** Note sur deux ustilaginées. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 283-285.
- **86.** Énumération des péronosporées de France. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 293-299.
- **87.** Note sur l'*Hypocrea alutacea, Pers.* France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 33-35.
- **88.** Maladie causée dans les serres chaudes par une anguillule qui attaque les rubiacées. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 142-145.
- **89.** Valeur des caractères anatomiques au

- point de vue de la classification des espèces de la famille des crassulacées. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 146-148.
- Cornu, Maxime.** 90. Note sur quelques cryptogames des environs de Paris. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, p. 248.
- 91. Maladies nouvelles pour l'Europe, à propos d'une ustilaginée (*Urocystis cepulae*, *Farlow*) parasite sur l'oignon ordinaire (*Allium cepa*). France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 263-267; 27, 1880, pp. 39-42.
- 92. Note sur une forme tératologique de l'*Erica cinerea*. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 297-299.
- 93. Remarques sur la communication de *M. PRILLIEUX*: ["Quelques mots sur le "rot" des vignes américaines et l'anthracnose des vignes françaises"]. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 38-39.
- 94. Note[s] sur quelques champignons. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 124-125, 144-145; 28, 1881, p. 290-292.
- 95. Note sur les générations alternantes des urédinées. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 179-183.
- 96. Notes sur quelques parasites des plantes vivantes: générations alternantes; pezizes à sclérotés. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 209-210.
- 97. Note sur quelques Hypomyces. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 10-18.
- 98. Contributions à l'étude morphologique de l'anneau chez les agaricinées. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 28-34.
- 99. Note sur la *Phytophthora infestans*, de *Bary*, et les spores dormantes qui l'accompagnent (*Pythium vexans*, de *Bary*, et *Artotrogus hydnosporus*, *Mont.*). France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 102-109.
- 100. Explication mécanique de quelques particularités relatives à l'accroissement des radicules des plantes. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 124-127.
- 101. Note sur quelques maladies des plantes. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 143-146.
- 102. Deux champignons développés sur des arbres australiens. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, p. 307.
- 103. Sur quelques champignons parasites des urédinées (*Tubercularia persicina*, *Dittm.*; *Sphaeria lepophaga*, *Tul.* et *Tubercularia vinosa*, *Sacc.*). France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 222-224.
- 104. Notes sur deux urédinées recueillies autour de la ville de Perpignan, et sur une algue à pigment brun trouvée dans l'eau douce, (*Chromophyton* (?) *woronini*, *n. sp.*). France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. xcii-xciv.
- Cornu, Maxime, & Brongniart, Charles.** See **Brongniart & Cornu.**
- Cornu, Maxime, & Mer, Émile.** [1] (Vol. 9). Recherches sur l'absorption des matières colorantes par les racines. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 64-79.
- Cornu, Maxime, & Roze, Ernest.** 2. Liste de quelques champignons parasites récoltés le 3 mai 1874, dans les bois de Meudon, pendant l'herborisation dirigée par *M. BUREAU*. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 160-161.
- 3. *Peronospora fragariae*, *n. sp.* France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, p. 242.
- Corona, Augusto, & Fanzago, Filippo.** Sulla *Rana esculenta*, *Linn.*, importata in Sardegna. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 217-219.
- Corsi, Arnaldo.** 2. Sul topazio elbano. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 137-140.
- 3. Sul polluce elbano. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 254-256.
- 4. Sulla microlite elbana. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 22-23.
- Cortese, E., & Canavari, Mario.** See **Canavari & Cortese.**
- Cortina, Carlos Garza.** La chimimoya. [1872.] *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 198-202.
- Cory, Charles B.** Description of a new species of the family Procellariidae, [*Puffinus borealis*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 84.
- 2. Descriptions of four new species of Haitian birds: [*Picumnus lawrencii*; *Phenicophilus dominicensis*; *Parra violacea*; *Myiadestes montanus*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 129-130.
- 3. List of the birds of Haiti, taken in different parts of the island between January 1 and March 12, 1881. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 151-155.
- 4. Descriptions of new species of birds from Santo Domingo: [*Contopus frazari*; *Sayornis dominicensis*; *Myiarchus ruficaudatus*; *Strix dominicensis*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 94-95.
- Corzan-Avendano, Gábor.** Az új elemző mértan történeti fejlődése s alapvonalai összefüggésben DESCARTES rendszerezével. [Historical development and bases of the new analytical geometry in connection with the method of DESCARTES.] [1864.] Magyar Ak. Ért. (Math. Termész.), 6, 1865, pp. 3-42.
- Cos. See Texidor y Cos.**
- Cossa, Alfonso.** 64. Ueber die Zusammensetzung der Zuckerrüben in verschiedenen Wachstumsperioden. Centrbl. Agr.-Chem., 8, 1875, p. 54.
- 65. Sulla presenza della leucina nelle vecchie. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, p. 144.

- Cosson, Ernest.** 52. Note sur l'Euphorbia resinifera, *Berg*, suivie de quelques considérations sur la géographie botanique du Maroc. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 5-12.
- 53. De junco in Gallia recentius observato. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, p. 130.
- 54. Sur les euphorbes cactoides du Maroc. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 162-165.
- 55. Plantæ novæ Atlanticæ. [Delphinium mauritanicum; Matthiola maroccana; Sisymbrium doumetianum; Micromeria macrosiphon, *nn. spp.*] France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 67-73.
- Cosson, Ernest, & Balansa, Benjamin.** [Sur une forme de l'Eragrostis pilosa.] Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 117-118.
- Cosson, Ernest, & Letourneux, Aristide.** De sedo novo algeriensis, [Sedum tuberosum, *n. sp.*] France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 9-10.
- Costa.** See **Botelho da Costa.**
- Costa, Achille.** 5 (Vol. 2). Su i rivestimenti cutanei delle oloturie del genere Synapta. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 137-143.
- 6 (Vol. 2). Osservazioni intorno alle eche-neidi in generale ed in particolare su l'Echeneis musignani, *Costa*. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 234-243.
- 11 (Vol. 2). Ricerche sulla circolazione delle pennelle, ed osservazioni su qualche specie di questo genere. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 223-229.
- 12 (Vol. 2). Duo in genere Aspongopus novæ species: [A. affinis, A. marginatus]. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 56-57.
- 99. Esame di due frammenti fossili trovati nel Piacentino e spettanti a corpi organici. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 11-18.
- 100. Esposizione sommaria delle osservazioni raccolte durante l'anno 1842 intorno allo sviluppo ed apparizione successiva degli insetti nei contorni di Napoli. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 37-68.
- 101. Terzo rapporto sullo sviluppo successivo degli insetti ne' contorni di Palermo. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 78-84.
- 102. Nota sull'Omalisus sanguinipennis, *Dejean, Laporte*. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 205-208.
- 103. Saggio d'una monografia delle specie del genere Ophthalmicus (emitteri-eterotteri) indigene al regno di Napoli, con note su talune altre di Europa. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 293-316.
- 104. Osservazioni intorno ai coleotteri lamellicorni del regno di Napoli. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 9-23.
- 105. Nota sulle larve e metamorfosi de' Centroti cornutus e genistae. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 36-42.
- Costa, Achille.** 106. Cenni intorno alle osservazioni zoologiche fatte durante i tre mesi vernali del 1844. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 56-64.
- 107. Di talune particolarità anatomiche della Chelonia caretta. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 225-233.
- 108. Descrizione di una novella specie di cocciniglia del genere Calypticus, *Cos.* che vive sopra il Mesembrianthemum acinaciforme. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 273-276.
- 109. Osservazioni intorno la entomologia del Matese da servire alla geografia entomologica del regno. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 81-94.
- 110. Nuove osservazioni anatomico-fisiologiche sopra la Chelonia caretta. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 33-42.
- 111. Illustrazione al Geotrupes siculus, *Dahl*. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 81-86.
- 112. Nota sulla Vitrina elongata, *Drap.* e suo animale. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 86-88.
- 113. Specie nuove o rare d'insetti delle montagne del Matese. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 89-131.
- 114. Nota sulla Pasiphaea, *Savigny*. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 131-133.
- 115. Descrizione di alcuni coleotteri del regno di Napoli. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 134-162.
- 116. [Insetti meno ovvii de' dintorni di Baia, Fusaro, Bacoli ec.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. xxxiv-xxxv.
- 117. [Apparecchio boccale delle cicale.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. LVIII-LIX.
- 118. [Ceratitis hispanica.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. LIX-LX.
- 119. [Nuova specie di Astomella, A. macquartii.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, p. LX.
- 120. Storia della tentredine produttrice delle galle delle foglie del salcio (Salix russelliana). [1849.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 6, 1854, pp. 281-295.
- 121. Poche notizie riguardanti la fauna entomologica italiana. [Italia] Soc. Ent. Bull., 8, 1876, pp. 222-224.
- Costa, Antonio Cipriano.** 3. Nuevos datos sobre la flora de Cataluña. [1877.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 95-109.
- 4. La flora de las Baleares y sus exploradores. Especies endémicas. [1882.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 185-222.
- Costa, Giuseppe.** 3. Nota sopra un agnello monocolo ed un vitello bicipite osservati presso Lecce. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 170-172.

- Costa, Oronzio Gabriele.** For biography see Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1868, pp. 17-28.
- **97.** Descrizione di una novella specie d'idrofita del genere callitamnion [Callithamnion hyacinthinum] scoperta nel Golfo di Napoli. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 134-136.
- **98.** Specchio generale de' fenomeni meteorici, periodici, e vulcanici osservati in Napoli durante il verno del 1843 da' soci dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 153-161.
- **99.** Su due nuovi generi di crostacei decapodi macrouri: [Typton spongicola; Periclimenes insignis]. [1843-44.] Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 285-292.
- **100.** [Osservazioni intorno alla Leptoplana cartilaginea.] Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. vi-vii.
- **101.** Descrizione d'una novella specie del genere Mus [M. meridionalis] propria del regno di Napoli. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 33-35.
- **102.** Nota sul genere Echinella. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 48-51.
- **103.** [Osservazioni sul genere Trachypertus.] Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, p. xiii.
- **104.** [Osservazione sulla nota de' signori DUMAS e MILNE-EDWARDS sulla produzione della cera delle api.] Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 76-78.
- **105.** Sul sistema circolatore ed altre particolarità della Neomeris urophylla (nuovo genere di anellide). Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 81-87.
- **106.** Storia naturale di quei pesciolini volgarmente tra noi conosciuti col nome di cicinelli o cicinielli. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 88-102.
- **107.** Nota [sull' articolo del signor AMARY: "Il nitrato di potassa"]. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 217-220.
- **108.** Entozoon trovato entro le ovaie dell' Uranoscopus scaber. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 76-80.
- **109.** Nota sul pancreas della chimera. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 233-235; 1, 1847, pp. xxi-xxii.
- **110.** Nota sulla vescica notatoia dell' uranoscopo. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 236-237.
- **111.** Descrizione di una novella specie di lepidottero notturno del genere Sericoris, [S. duponcheliana]. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 75-81.
- **112.** Specchio de' fenomeni meteorici e periodici per l'anno 1847. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 272-285.

- Costa, Oronzio Gabriele.** **113.** [Osservazioni anatomiche sulla fisalide.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. xxxi-xxxii.
- **114.** [Tubercolo madreporico delle asterie.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, p. lxxviii.
- **115.** Illustrazione del fonte di Manduria nel Salentino. [1842.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 4, 1851, pp. 287-298.
- **116.** Di un nuovo pesce [Merlucius uraleptus, n. sp.] della famiglia de' gadini pescato nel Golfo di Napoli ai 3 febbraio 1846. [1846.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 5, 1853, pp. 171-182.
- **117.** Nesidea, nuovo genere di entomostrecci dell' ordine degli ostracodi o ciproidi. [1846.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 5, 1853, pp. 183-188.
- **118.** Paleontologia del regno di Napoli. [1848-64.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 5, 1853, pp. 233-433; 7 (Pt. 1), 1856, 378 pp.; 8, 1864, pp. 1-198; (Append.), pp. i-vi, 7-(128).
- Coster, David Jacobus.** **2.** Glycerine en zetmeel. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 2), pp. 9-11.
- **3.** Eene eigenaardige bladontwikkeling. [1873.] Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 8-12.
- Cotta, Bernhard von.** **67.** Die Kohlenlager Deutschlands. Ausland, 37, 1864, pp. 1081-1087, 1106-1111.
- **68.** Deutschlands Eisen. Ausland, 38, 1865, pp. 3-8.
- **69.** Die Vulcane Deutschlands. Ausland, 38, 1865, pp. 241-248, 275-280.
- **70.** Die heissen Quellen Deutschlands. Ausland, 38, 1865, pp. 457-464.
- **71.** Die Steppen Westsibiriens. Ausland, 42, 1869, pp. 289-293.
- **72.** Der Altai. Ausland, 42, 1869, pp. 361-364, 419-423.
- **73.** Ueber geologische Zeitbestimmung. Ausland, 49, 1876, pp. 181-185.
- Cottam, Arthur.** **3.** Note on the pupation of the stag-beetle. [1880.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 83-84.
- Cotte, Louis.** For biographical notice and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1816), pp. 89-97.
- **30.** Résultats moyens des observations météorologiques faites à Montmorency et à Paris pendant quarante ans, de 1765 à 1803. [France] Soc. Agr. Mém., 6, [1804], pp. 319-325.
- **31.** Résultats des observations météorologiques appliquées à l'agriculture, faites à Paris et à Montmorency pendant [les années 1803-11]. [France] Soc. Agr. Mém., 6, [1804], pp. 326-335; 8, 1805, pp. 279-298; 10, 1807, pp. 99-117; 11, 1808, pp. 73-104; 12, 1809, pp. 182-203; 13, 1810, pp. 260-282; 14, 1811, pp. 160-189; 15, 1812, pp. 175-199.
- **32.** Époques extrêmes et moyennes con-

- clues de trente ans d'observations, des progrès de la végétation de plusieurs arbres fruitiers et non fruitiers, des plantes céréales, légumineuses et propres aux fourrages, de l'apparition et de la disparition des oiseaux de passage et autres et des insectes nuisibles aux plantes, avec la chaleur moyenne qui caractérise chacun des jours des époques moyennes indiquées dans les tables. [France] Soc. Agr. Mém., 12, 1809, pp. 204-209.
- Cotteau, Gustave Honoré.** 84. Echinides nouveaux ou peu connus. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 406-424; 8, 1883, pp. 450-464.
- 85. Echinides jurassiques crétacés et tertiaires du sud-ouest de la France. [1882.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 19, 1883, pp. 45-253.
- Cottes.** See **Gautier des Cottes.**
- Cotton, Joseph Gustave Stanislas.** 1 (Vol. 7). Nouveau caractère distinctif entre la morphine et la brucine. Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 81-83.
- 8. Sur une algue se développant dans la pâte d'orseille. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 11-13.
- Cotton, Robert M.** *Rhus venenata*, or poison sumach. Description and partial analysis. Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 355-356.
- Cotty, Ernest.** 2. Relation de quelques chasses de coléoptères rares d'Algérie. [1867.] N. France Soc. Linn. Mém., 1, 1869, pp. 158-179.
- 3. Particularités curieuses sur différents reptiles, insectes et crustacés d'Algérie. N. France Soc. Linn. Mém., 1, 1869, pp. 337-404.
- 4. [Sur une anomalie des coquilles de mollusques céphalés.] [1874.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, pp. 119-120.
- 5. Coquilles sénestres. [1874.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, pp. 166-167, 183-184.
- 6. Hivernage des carabes. [1875-76.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, pp. 311, 344; 3, 1876-77, pp. 41-44.
- Couch, Jonathan.** 30 (Vol. 2). On the egg-purse and embryo of a species of *Myliobatis*. Penzance Soc. Rep., 1847 (Trans. 1, 1851), pp. 151-154.
- 72. The recent capture, in Cornwall, of *Hemiramphus europæus*. Penzance Soc. Rep., 1847 (Trans. 1, 1851), pp. 145-148.
- 73. Complexity in the condition of animals. Penzance Soc. Rep., 1847 (Trans. 1, 1851), pp. 159-163.
- 74. Remarks on a specimen of the pike-headed whale (*Balaenoptera rostrata*), taken near Polperro, May 8th, 1850. Penzance Soc. Rep., 1850 (Trans. 1, 1851), pp. 396-399.
- 75. Remarks on the discovery of a species of *Onchidium* (a rare sort of sea-slug), on the coast of Cornwall. Penzance Soc. Rep., 1851 (Trans. 2, 1864), pp. 21-22.
- Couch, Jonathan.** 76. Observations of the progress of development of the young in some species of crustacean animals. Penzance Soc. Rep., 1852 (Trans. 2, 1864), pp. 69-74.
- 77. On a new species of *Axius*. Penzance Soc. Rep., 1853 (Trans. 2, 1864), pp. 165-166.
- 78. On two species of sharks, believed to have been confounded together under the name of "basking shark." Penzance Soc. Rep., 1854 (Trans. 2, 1864), pp. 234-237.
- 79. Particulars of some of the habits of the dipper (*Cinclus aquaticus*). Penzance Soc. Rep., 1855 (Trans. 2, 1864), pp. 306-307.
- Couch, Richard Quiller.** 34. Notice of the capture of two rare British fishes in Mount's Bay. Penzance Soc. Rep., 1846 (Trans. 1, 1851), pp. 95-97.
- 35. On a new muscle discovered in the eye of fishes. Penzance Soc. Rep., 1846 (Trans. 1, 1851), p. 97.
- 36. Observations on the botany and zoology of Cornwall, delivered before the Society at its annual meeting. Penzance Soc. Rep., 1847 (Trans. 1, 1851), pp. 113-121.
- 37. On the migrations of the pilchard (*Clupea pilchardus*). Penzance Soc. Rep., 1847 (Trans. 1, 1851), pp. 126-144.
- 38. On the vitality of the axis of asteroid zoophytes. Penzance Soc. Rep., 1848 (Trans. 1, 1851), pp. 237-244.
- 39. Remarks on the luminosity of the sea, delivered before the Society at its annual meeting. Penzance Soc. Rep., 1849 (Trans. 1, 1851), pp. 275-283.
- 40. On the physiological development of cells among the crustaceous zoophytes. Penzance Soc. Rep., 1849 (Trans. 1, 1851), pp. 295-300.
- 41. Notice of a new species of *Crisidia* [*C. johnstonia*]. Penzance Soc. Rep., 1849 (Trans. 1, 1851), pp. 307-308.
- 42. *Hore zoologicae*. [Worms.] Penzance Soc. Rep., 1849 (Trans. 1, 1851), pp. 322-340.
- 43. On the causes of the great vital powers of the hydra, or fresh-water polypus. Penzance Soc. Rep., 1850 (Trans. 1, 1851), pp. 369-376.
- 44. Notice of a crustacean, new to Cornwall. [*Xantho couchii*, *n. sp.*] Penzance Soc. Rep., 1851 (Trans. 2, 1864), pp. 13-14.
- 45. Notice of the capture of a sturgeon, differing from those recognised as British. Penzance Soc. Rep., 1851 (Trans. 2, 1864), pp. 17-18.
- 46. Notice of the capture, in Mount's Bay, of PENNANT'S globe-fish (*Tetrodon pennantii*). Penzance Soc. Rep., 1851 (Trans. 2, 1864), pp. 34-36.
- 47. Additions to the Cornish list of zoophytes. Penzance Soc. Rep., 1851 (Trans. 2, 1864), pp. 37-45.

- Couch, Richard Quiller.** 48. On the nest of the fifteen-spined stickleback. Penzance Soc. Rep., 1852 (Trans., 2, 1864), pp. 79-83.
- 49. On some of the rarer forms of Cornish Crustacea. Penzance Soc. Rep., 1852 (Trans., 2, 1864), pp. 95-99.
- 50. Notes on the metamorphoses of the common crab (*C. pagurus*). Penzance Soc. Rep., 1853 (Trans., 2, 1864), pp. 200-203.
- 51. Notice of a capture of a new species of *Palæmon*. Penzance Soc. Rep., 1855 (Trans., 2, 1864), pp. 295-296.
- 52. Notice of the capture in Mount's Bay of *Planes linnæana*. Penzance Soc. Rep., 1855 (Trans., 2, 1864), pp. 297-299.
- 53. Notice of the occurrence in Cornwall of that rare zoophyte *Retepora reticulata*. Penzance Soc. Rep., 1855 (Trans., 2, 1864), pp. 303-305.
- 54. Remarks on HENSLOW'S swimming crab (*Polybius henslowi*). Penzance Soc. Rep., 1855 (Trans., 2, 1864), pp. 308-312.
- Couch, Thomas Quiller.** 5. A calendar of natural periodic phenomena: kept at Bodmin for the [years 1871-75]. [1872-76.] Cornwall Roy. Inst. Jnl., 4 (1871-73), pp. 90-94, 164-167, 295-299; 5 (1874-78), pp. 123-128, 306-311.
- Coues, Elliott.** 73. Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the American Transit-of-Venus expedition, 1874-75. I. Ornithology. [Editorial notes.] U. S. Mus. Bull., 2, 1875.
- 74. Tarsal envelope in *Campylorhynchus* and allied genera. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 50-51.
- 75. On the number of primaries in *Oscines*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 60-63.
- 76. Eastward range of the ferruginous buzzard (*Archibuteo ferrugineus*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, p. 26.
- 77. Corrections of nomenclature in the genus *Siurus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 29-33.
- 78. Note on the cinnamon teal (*Querquedula cyanoptera*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, p. 51.
- 79. Note on *Passerculus bairdi* and *P. princeps*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 1-3.
- 80. *Pipilo erythrophthalmus* with spotted scapulars. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 41-42.
- 81. Melanism of *Turdus migratorius*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 47-48.
- 82. The eave, cliff, or crescent swallow (*Petrochelidon lunifrons*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 105-112.
- Coues, Elliott.** 83. History of the evening grosbeak. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 65-75.
- 84. Note on *Alle nigricans*, *Link.* Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, p. 244.
- 85. On the nesting in Missouri of *Empidonax acadicus* and *E. trailli*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 20-25.
- 86. Description of the female *Dendroica kirtlandi*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 49-50.
- 87. Notes and queries concerning the nomenclature of North American birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 95-102.
- 88. A curious *Colaptes*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 183.
- 89. Nesting of the white-bellied wren (*Thryothorus bewicki leucogaster*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 52-53.
- 90. Note on "*Passerculus caboti*." Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 58.
- 91. Nest and eggs of *Myiadestes townsendi*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 239.
- 92. Nest and eggs of *Parus montanus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 240.
- Coues, Elliott, & Allen, Joel Asaph.** Monographs of North American Rodentia. U. S. Surv. Terr. Rep., 11, 1877.
- Coues, Elliott, & Gill, Theodore Nicholas.** See **Gill & Coues.**
- Coues, Elliott, & Kidder, Jerome H.** See **Kidder & Coues.**
- Coues, Elliott, & Prentiss, Daniel Webster.** [1] (*Vol.* 2). Avifauna Columbiana: being a list of birds ascertained to inhabit the district of Columbia, with the times of arrival and departure of such as are non-residents, and brief notices of habits, etc. U. S. Mus. Bull., 26, 1883.
- Coulter, John Merle.** 2. [Sixth annual report of the U. S. Geological Survey of the Territories, embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah.] Botany. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 747-792.
- 3. *Aster novæ-angliæ*, *L.* [1875.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 2.
- 4. *Diarrhena americana*, *Beauv.* [1875.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 6.
- 5. *Dentaria laciniata*, *Muhl.* [1875.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 8.
- 6. Some plants new to the flora of Jefferson county. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 34-35.
- 7. Some *Carices* near Hanover, Ind. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 38-40.
- 8. *Magnolia acuminata*, *L.* (cucumber-tree). [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 44.

- Coulter, John Merle.** 9. *Conobea multifida*, Benth. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 47.
- 10. Natural grafting. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 137.
- 11. The flora of northern Indiana. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 109-113.
- 12. Raphides in *Trillium erectum*, var. album. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 173.
- 13. Dichogamy in *Rhododendron maximum*. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 192.
- 14. Starch in chlorophyll. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 194.
- 15. A 4-merous *Lilium philadelphicum*. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 200.
- 16. Two-parted cotyledons in *Eschscholtzia*. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 200.
- 17. Rudimentary coma in *Godetia*. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 95-96.
- 18. A comparative view of the flora of Indiana. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 301-302.
- 19. The compound crystals of *Begonia*. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 10-11.
- 20. Anthesis of *Cyclamen*. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 211-212.
- 21. Notes on *Æsculus glabra*. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, p. 245.
- Coulter, M. S.** On the size of forest trees in Jefferson county, Ind. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 10.
- 2. The numerical relations existing among the forest trees of Jefferson co., Ind. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 15.
- 3. The forest trees of Cass county, Ind. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 42-43.
- 4. A strange *Collinsia*. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 68.
- Counciler, Constantin Alfred.** 8. *Aschenanalyse der einzelnen Teile von Aster tripolium*. Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 245-249.
- Couper, William.** 11. Spiders' nests. Canad. Ent., 1, 1869, pp. 57-59.
- 12. Parasites in the cells of *Vespa maculata*, Linn. Canad. Ent., 1, 1869, pp. 61-62.
- 13. Northern insects. Canad. Ent., 1, 1869, pp. 67-68.
- 14. A new thorn-leaf gall. Canad. Ent., 1, 1869, pp. 68-69.
- 15. The alder-bud gall. [Hawthorn fruit miner.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 81-82.
- 16. Remarks on the history and architecture of the wood paper-making wasps. Canad. Ent., 2, 1870, pp. 49-53.
- 17. On the economy of a species of *Foenus*. Canad. Ent., 2, 1870, p. 110.
- 18. Ichneumon in a spider's cocoon. Canad. Ent., 2, 1870, pp. 113-114.
- Couper, William.** 19. Remarks on Lepidoptera collected at Fox Bay, Anticosti, and the north shore of the St. Lawrence, between June 18th and August 1st, 1872. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 201-206.
- 20. A balloon spider. Canad. Ent., 5, 1873, pp. 15-16.
- 21. A dissertation on northern butterflies. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 33-37, 55-59, 91-96.
- 22. *Alypia maccullochii*, Kirby. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 41-42.
- Cousin, Louis.** [Sur une question d'hydraulique. Déterminer les dimensions d'un réservoir de chasse, la pression sur la vanne, et l'ouverture de celle-ci.] [1878.] Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 1), pp. 66-69.
- 2. Conditions d'équilibre du wagon-grue de six tonnes. Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 2), pp. 77-82.
- 3. Flottage et échouage d'un siphon en fonte. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 1), pp. 52-55.
- Coutagne, Georges.** 4. [Hybrides des *Primula elatior* et *grandiflora* trouvés près d'Honfleur.] [1879.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, p. 301.
- 5. De l'influence de la température sur le développement des végétaux. Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 81-127.
- Coutagne, Jean Paul Henry.** Sur un cas d'anomalie d'ossification des parietaux. [1881.] Lyon Soc. Anthropol. Bull., 1, 1882, pp. 38-41.
- Coutance, Amédée Guillaume Auguste.** 2. Tendances végétales. [Le redressement de la tête des pavots.] Brest Soc. Ac. Bull., 4, 1878, pp. 209-219.
- 3. Analogies du climat de Brest avec celui de l'époque tertiaire. Brest Soc. Ac. Bull., 5, 1879, pp. 305-316.
- 4. De l'énergie et de la structure musculaire chez les mollusques acéphales. [1879.] Brest Soc. Acc. Bull., 6, 1880, pp. 169-232.
- 5. Phénomènes de capillarité. Des ménisques convexes. Brest Soc. Ac. Bull., 6, 1880, pp. 81-90.
- 6. Expériences de bord établissant que les minimum de salure sont placés sur le trajet des courants, et les maximum hors des courants marins. Brest Soc. Ac. Bull., 7, 1881, pp. 129-138.
- 7. Action biologique des sels de l'eau de mer au point de vue de l'entretien des animaux marins. [1882.] Brest Soc. Ac. Bull., 8, 1883, pp. 349-358; France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. 98-106.
- Coutelier, Jean.** [Renseignements sur les observations faites à propos de l'élevage du faisan doré.] [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 513-516; 6, 1879, pp. 360-363, 512-516.
- Coutinho.** See **Silva Coutinho.**

- Coutts, James.** 2. On the post-tertiary clay-beds at Kilchattan Bay, Island of Bute. [1870.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 33-38.
- 3. On the post-tertiary clay-beds at Houston. [1875.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 336-342.
- Cox, Charles F.** 2. The epidermal organs of plants. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 103-109, 125-132.
- 3. Remarks on [J. KRUTTSCHNITT's] article on "Internal hairs." Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 165-166.
- Cox, Jacob D.** 4. Motion of diatoms. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 66-69, 206-207.
- 5. Telescopic field and microscopic aperture. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 61-69.
- 6. A new *Daphnia*, [D. kerussus, *n. sp.*]. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, pp. 88-89.
- 7. A new form of microscope stand with concentric movements. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 147-148.
- Cox, S. Herbert.** 5. On the Thames goldfield, and the laws which govern the distribution of the gold. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 228-229.
- Coxe, John Redman.** For biographical notice see Amer. Jl. Pharm., 36, 1864, p. 275.
- Cozzi, Andrea.** 6. Della fermentazione dei vini, e saggio di analisi quantitativa sui vini toscani, onde stabilire le differenze più notabili tra quelli di varj luoghi. Firenze Acc. Georgofili Atti, 23, 1845, pp. 123-143; 24, 1846, pp. 316-323.
- 7. Sulla germogliazione. Firenze Acc. Georgofili Atti, 29, 1851, pp. 5-6.
- 8. Nuovo metodo per determinare il glucosio esistente nel mosto delle uve. Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 19-20, 65-73.
- Cragin, Frank Whittemore.** A preliminary catalogue of Kansas reptiles and batrachians. [1880.] Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 114-123.
- 2. A contribution to the history of the fresh-water Copepoda. [1882.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 66-81.
- 3. Second contribution to the herpetology of Kansas, with observations on the Kansas fauna. [1883.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, pp. 136-140.
- 4. Preliminary note on the origin and maturation of the ovum in Porcellio. [1883.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, pp. 140-142.
- Craig, Archibald.** 2. The haunts and habits of the crossbill (*Loxia curvirostra*). [1882.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, pp. 24-30.
- Craig, Thomas.** 23. Note on areas of corresponding surfaces. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 209-210.
- Cramer, Karl.** 18. Ueber das Wachstum der Blütenblätter von *Uropedium lindeni*, *Rchb.* Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 107-108.
- Cramer, Traugott.** Die Ernährungsweise der sog. Vegetarier, vom physiologischen Standpunkte aus betrachtet. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 346-385.
- Cramer, Walter.** *Phytolaccæ baccæ*. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 598-600.
- Crampe, Hugo.** 2. Kreuzungen zwischen Wanderratten verschiedener Farbe. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 385-395.
- 3. Zucht-Versuche mit zahmen Wanderratten. 1. Resultate der Zucht in Verwandtschaft. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 389-449.
- Crépin, François.** 30. Dwarfism and atrophy. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 150-151.
- 31. Considerations on the term "species" apropos of a new work by M. JORDAN. Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 345-349, 365-369; 2, 1866, pp. 1-5, 10-13.
- 32. Description of some vegetable monstrosities. [1865.] Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 213-217, 225-228.
- 33. *Primitiae monographiae rosarum*. Matériaux pour servir à l'histoire des roses. Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 226-349; 11, 1872, pp. 15-130; 13, 1874, pp. 242-290; 14, 1875, pp. 3-46, 137-168; 15, 1876, pp. 12-100; 18, 1879 (*Mém.*), pp. 221-416; 21, 1882 (*Mém.*), pp. 7-196.
- 34. Description d'une nouvelle espèce de rose américaine, [*Rosa durandii*]. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 19-20.
- 35. Observations sur quelques plantes fossiles des dépôts dévoniens rapportés par DUMONT à l'étage quartzschisteux inférieur de son système eifélien. Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 214-230.
- 36. Nouvelles observations sur le *Pecopteris odontopteroides*, *Moris*. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 153-157.
- 37. Note sur un *Ophrys* monstrueux. Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (*C. R.*), pp. 31-32.
- 38. Notes paléophytologiques. Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (*C. R.*), pp. 22-29, 49-55; 20, 1881 (*C. R.*), pp. 42-50.
- 39. La découverte du *Rosa sabini*, *Woods*, dans le département de l'Isère. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (*C. R.*), pp. 27-29.
- Créput, (le capit.) Benoît.** Lettres relatives à la multiplication des autruches en domesticité..... [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, pp. 624-640.
- Crescimanno, Francesco Paolo, & Rossi, Michele Stefano de.** I terremoti ed il nuovo osservatorio sismico di Corleone in Sicilia. [1877.] Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 97-122.
- Cressler, Charles H.** On the ergot of Indian corn (*Zea mays*). Amer. Jl. Pharm., 33, 1861, pp. 306-309.

- Cresson, Ezra T.** 47. Descriptions of new Canadian Ichneumonidae. [1868.] *Canad. Ent.*, 1, 1869, pp. 33-38.
- 48. Descriptions of four new species of Canadian Hymenoptera: [Euceros canadensis, E. couperi, E. burrus; Meniscus bethunei]. *Canad. Ent.*, 1, 1869, pp. 103-105.
- 49. Descriptions of North American Hymenoptera. Nos. 1-7. *Canad. Ent.*, 4, 1872, pp. 21-24, 61-64, 81-84, 226-231; 5, 1873, pp. 51-54, 66-69, 82-85.
- 50. Descriptions of new Ichneumonidae. *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 205-210.
- Cretté de Palluel, Albert.** 2. Mémoire sur les oiseaux acridiphages ou mangeurs de sauterelles. [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 5, 1868, pp. 257-267.
- Creuse, J.** 3. On sulphocarbolic acid and sulphocarbulates. *Amer. Jl. Pharm.*, 43, 1871, pp. 10-15.
- Crèveœur.** See **Boucher de Crèveœur.**
- Crèveœur de Perthes.** See **Boucher de Crèveœur de Perthes.**
- Crevier, J. A.** Étude sur les zoophytes infusoires du Canada. *Nat. Canad.*, 1, 1869, pp. 108-111, 151-155, 201-204; 2, 1870, pp. 72-77, 175-177; 3, 1871, pp. 102-108; 5, 1873, pp. 91-95, 161-165, 346 [246]-349 [249]; 6, 1874, pp. 12-17, 108-113; 7, 1875, pp. 135-138, 274-278.
- 2. Étude sur le venin du crapaud, *Bufo americana*, *Leconte*. [1870.] *Nat. Canad.*, 2, 1870, pp. 207-210, 230-236, 309-313; 3, 1871, pp. 49-51.
- Crewe, (Rev.) Henry Harpur.** For biographical notice see *Naturalist (Yorks.)*, 9, 1883-84, pp. 56-57.
- 21. Notes of a botanical excursion across Spain. *Gard. Chron.*, 12, 1879, pp. 9-10, 70-71, 134-135, 199-200, 299-300, 461-462.
- Crick, Walter D.** Notes on the geology of Wymington tunnel. [With a list of fossils by T. J. GEORGE, F.G.S.] [1883.] *Northampton Nat. Hist. Soc. Jl.*, 2, 1882-83, pp. 272-276.
- Crié, Louis A.** 49. Sur la station de quelques plantes dans le département de la Sarthe. *Paris Congr. Bot. Act.* (1867), pp. 129-133.
- 50. Note sur les orchidées des cantons de Conlie et de Sillé-le-Guillaume (Sarthe). *Sarthe Soc. Bull.*, 19, 1867, pp. 684-688.
- 51. Note sur un cas tératologique offert par une hépatique (*Frullania dilatata*, *Nees*). *Rev. Bryol.*, 4, 1877, pp. 3-4.
- 52. Sur quelques stations du *Sphærocarpus michelii* dans l'ouest de la France. *Rev. Bryol.*, 4, 1877, pp. 6-7.
- Cripps, J. R.** First list of the birds of Furreedpore, eastern Bengal. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 238-315.
- Crivelli.** See **Balsamo Crivelli.**
- Crocker, Charles William.** For biographical notice see *Gard. Chron.* (1868), p. 242.
- 2. *Plantago lanceolata*. *Gard. Chron.* (1864), pp. 293-294.
- Croft, Henry H.** For biographical notice see *Canad. Ent.*, 15, 1883, p. 78; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1883), p. 81.
- Croft, (Lt.) Richard Benyon.** On the occurrence of red snow in Hertfordshire. [1881.] *Herts. Nat. Hist. Soc. Trans.*, 1, 1882, pp. 170-172.
- Croizette Desnoyers, L.** Effets de l'hiver 1879-1880 sur la végétation ligneuse de la forêt de Fontainebleau. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. XXXVI-XLIV.
- Crommelin, J. P. van Wickevoort.** 4 (Vol. 7). Notes sur des hybrides d'Anser et de Cynus et de diverses espèces de canards. [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 5, 1868, pp. 781-786; 6, 1869, pp. 140-141 [Completed].
- 18. [Aanteekeningen over inlandsche vogels.] [1879.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 5, 1881, pp. XXXI-XXXVII.
- Crone, C.** 1 (Vol. 9). Om dobbelttangenternes fordeling paa de forskjellige systemer af 4-dobbelt rørende keglesnit ved nogle kurver af 4de orden. *Tidsskr. Math.*, 5, 1875, pp. 161-176; 1, 1877, pp. 97-109, 151-153.
- 3. Undersøgelse af figurer i planen, sammensatte af cirkler, ved et særegent koordinat-system. *Tidsskr. Math.*, 6, 1876, pp. 97-128.
- 4. Bevis for en sætning af kombinationslæren. *Tidsskr. Math.*, 1, 1877, pp. 153-154.
- 5. Elementærgemetriske beviser for nogle sætninger vedrørende bicirkulære kurver af 4de orden. *Tidsskr. Math.*, 3, 1879, pp. 81-86.
- 6. Bevis for en sætning i taltheorien. *Tidsskr. Math.*, 4, 1880, pp. 158-159.
- Cronquist, Albert Werner.** 1 (Vol. 9). Om sjömalmsfyndigheten i Kolsnaren, Viren och Högsjön i Södermanlands län. [1881.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 402-414.
- 2. Jemförande undersökning af eldfasta leror från Stabbarps stenkolsschakt i Skåne. *Stockh. Geol. För. Förh.*, 2, 1874 & 75, pp. 53-70, 558-564.
- 3. Om ett jernhaltigt kallvatten från Rindön. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 225-229; *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 376-380.
- 4. Om anledningen till de skånska stenkolens skörhet. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 32-33.
- 5. Undersökning af eldfast lera och stenkol från Suderön, Färöarne. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 33-38.
- 6. Undersökning af elfva eldfasta leror från Ryssland. [1883.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 6, 1882 & 83, pp. 331-338.
- 7. Fossilt kol (kolm) från Rånnum. [1883.]

- Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 608–609.
- Crosby, William O.** 20. Contributions to the geology of eastern Massachusetts. Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 3, 1880.
- Crosskey, (Rev.) Henry William.** 23. Note on some fossiliferous clay at Wolverhampton. Midland Nat., 1, 1878, p. 298.
- 24. Recent investigations in the glacial geology of the Midlands. Midland Nat., 6, 1883, p. 95.
- Crosthwaite, John Fisher.** The rain-fall of Keswick. Cumberland Ass. Trans., 2, 1877, pp. 57–62.
- Crotch, George Robert.** 40. [Coléoptères nouveaux: *Trechus perezii*, *T. uhagonii*, *nn. spp.*] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. [14].
- Crotti, Primo.** I battimenti, il terzo suono di TARTINI ed i suoni risultanti differenziali di HELMHOLTZ. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 401–412, 470–472.
- Croullebois, Marcel.** 29. Revue rétrospective sur quelques points fondamentaux dans l'analyse spectrale. [1878.] Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1879, pp. 269–278.
- Crouzat, Alfred.** Résumé des observations météorologiques faites à Béziers pendant [les années 1878–81]. Béziers Soc. Sci. Bull., 3, [1879], pp. 122–125; 4, 1880, pp. 206–211; 5, 1881, pp. 160–164; 6, 1882, pp. 105–109.
- Crowley, Philip.** Notes as to the flow of sap from the cut branch of a birch tree (*B. alba*). [1879.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878–81), p. 44.
- Crown Prince of Austria.** See **Rudolph Franz Karl Josef**.
- Crowther, Henry.** Whitby. [Zoological.] [1878.] Naturalist (Yorks.), 4, 1878–79, pp. 73–74, 81–85.
- Csáky, József (gróf), & Jáhn, Károly.** Electrolytek vezetési ellenállásának meghatározása telephonnal. [Determination with the telephone of the conduction-resistance of electrolytes.] [1881.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 75–76.
- Csányi, Dániel.** Rövid tájékozás a mértan rendszere felett. [Eine kurze Orientirung über das System der Geometrie.] [1863.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 5, 1865, pp. 292–389.
- Csató, János.** 3. A Retyezát helyviszonyi és természetrajzi tekintetben. [Das Retyezatgebirge in localer und naturhistorischer Beziehung.] [1867.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 4, 1868, pp. 72–89, XVII–XVIII.
- 4. A Sztrigy mentének s mellék völgyeinek természetrajzi leírása. [Naturhistorische Beschreibung des Strehlthals und seiner Nebenthäler.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 6, 1873, pp. 104–140, XI–XII.
- Csató, János.** 5. Még egy pár szó a *Plectrophanes* (*Emberiza*) *nivalis*ről. [A few additional notes on *Plectrophanes* (*Emberiza*) *nivalis*.] Erdél. Muz., 4, 1877, pp. 77–78.
- 6. Beobachtungen über den Bartgeier, *Gypaëtos barbatus*, *Cuv.*, in Siebenbürgen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 4, 1880, pp. 75–76, 79–82.
- 7. Beobachtungen über den Schreiadler, *Aquila naevia*, *Br.* Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 43–44, 52.
- 8. Beitrag zur Naturgeschichte der Zwerg-Ohreule, *Strix scops*, *L.* (*Scops zorca*, *Sav.*). Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, pp. 13–14, 24–25.
- 9. Beobachtungen über die Lebensweise des Königs- und schwarzen Milans, *Milvus regalis*, *Br.* und *ater*, *Br.*, in Siebenbürgen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, pp. 104–105, 122–123.
- 10. Bemerkungen über die Sumpf- und Trauer-Meise, *Parus palustris*, *L.* und *lugubris*, *Natterer*. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 50–51.
- 11. *Lanius excubitor*, *Linn.*, in Siebenbürgen brütend. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 202–203.
- Cserey, Adolf Lukács.** Az aplit elegyrészeinek vegyelemzése. [Chemische Analyse der Bestandteile des Aplites von Schemnitz.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 176–184.
- Csokor, Johann.** 4. Ueber den feineren Bau der Geflügelpocke, *Epithelioma contagiosum*, *B.* [1883.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 8, 1884, pp. 13, 21–25, 39–42.
- Csulak, Lajos.** A nitrosylsav néhány sójáról. [On some salts of nitrosylic acid.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 10, 1881 (*No. 12*), pp. 6–10.
- Cubières, Simon Louis Pierre (marquis) de.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1822, 1), pp. 101–124.
- Cuboni, Giuseppe.** Sulla *Peronospora viticola*. Riv. Vitic. Ital., 5, 1881, pp. 129–138, 442–446, 469–471.
- 2. Micromiceti delle cariossidi di granoturco in rapporto colla pellagra. Riv. Vitic. Ital., 6, 1882, pp. 481–491.
- 3. La *Dematophora necatrix*. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 385–392.
- 4. Studi botanici sulla vite. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 717, 718–722, 750–759.
- Cuboni, Giuseppe, & Celotti, Luigi.** Effetti degl' inverni rigidi e degl' inverni miti sugl' insetti. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 225–232.
- Cumenge, E.** 5. Note sur une nouvelle espèce minérale [guéjarite] découverte dans le district de Guejar, Sierra-Nevada (Andalousie). France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 201–203.

Cuming, Hugh. For biography see Gard. Chron. (1865), pp. 823-824.

Cunha e Sousa, Francisco da. Zur Lehre der Muskulatur des Augenlides des Menschen. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 3), 1883, pp. 201-204.

Cunningham, (Lt.-Col.) David Douglas. 9. [Blighted cholera from the Madras Presidency.] India Agr. Soc. Jl., 5 (Pt. 2), 1878 (Proc. 1877), pp. XLII-XLIII.

Cunze, D. 2 (Vol. 7). Ueber Jod- und Chlorbenzoesäure und die Vertretbarkeit ihres Jods und Chlors. Arch. Pharm., 171, 1865, pp. 22-35, 217-231.

Cuppari, Pietro. 4. Intorno la geogenia agraria della pianura pisana. Firenze Acc. Georgofili Atti, 27, 1849, pp. 183-219.

— 5. Dell'allevamento artificiale delle piante e degli animali domestici, considerato come cagione predisponente di malattie. Firenze Acc. Georgofili Atti, 31, 1853, pp. 255-279.

Curie, Jacques, & Curie, Pierre. 9. Développement par compression de l'électricité polaire dans les cristaux hémiédres à faces inclinées. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 90-93.

Curie, Jacques, & Friedel, Charles. See Friedel & Curie.

Curie, Pierre, & Curie, Jacques. See above.

Curnow, William. List of mosses found in west Cornwall. Penzance Soc. Rep., 1865 [Trans., 3] (1862-65), pp. 56-64.

— 2. The Hepaticæ of west Cornwall. [1881-82.] Penzance Soc. Rep. and Trans., 1 (1880-84), pp. 121-125.

— 3. The sphagnum or bog mosses of west Cornwall. [1883.] Penzance Soc. Rep. and Trans., 1 (1880-84), pp. 381-386.

Curnow, William, & Ralfs, John. The mosses of west Cornwall. [1881-82.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880-84), pp. 117-120, 422.

Curò, Antonio. 5. Nuove varietà accidentali di due specie di lepidotteri ropaloceri appartenenti alla fauna italiana. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 32-34.

— 6. Di una nuova forma di Erebia prossima alla Nerine, Freyer, proveniente dalle Alpi dello Stelvio, e della Gastropacha arbusculæ, Freyer. [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 347-351.

— 7. Ancora della partenogenesi del Bombyx mori. Lettera. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 276-278.

— 8. Elenco dei lepidotteri raccolti nei dintorni della iv Cantoniera dello Stelvio. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 267-270.

— 9. Saggio di un catalogo dei lepidotteri d'Italia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 3-26, 106-123, 201-218, 315-316; 7, 1875, pp. 107-121, 192-201; 8, 1876, pp. 25-40, 139-162,

269-270; 9, 1877, pp. 3-24, 143-165, 252-286; 10, 1878, pp. 5-8, 113-125, 189-203, 229-243; 11, 1879, pp. 49-67, 142-152; 12, 1880, pp. 51-92, 111-115, 153-191; 14, 1882, pp. 151-153; 15, 1883, pp. 1-144.

Curò, Antonio. 10. Pteroforine e alucitine italiane. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 142-144, 150-155.

— 11. Notizie lepidotterologiche. [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 296-298.

Curò, Antonio, & Mancini, Oreste. [Lepidotteri raccolti al Vulture, al Pollino, ec.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 62-63.

Currey, Frederick. For biographical notice and list of works see Bot. Centrbl., 8, 1881, p. 32.

Curschmann, Heinrich. 3. Ueber das Verhältniss der Halbcirkelkanäle des Ohrlabyrinthes zum Körpergleichgewichte. [1873.] Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 293-295, 458-504.

Curtis, John. For biographical notice and works see Gard. Chron. (1862), p. 983.

— 38. [Economic entomology, etc.] Gard. Chron. (1841), pp. 52, 131, 164, 196, 228, 260-261, 292, 324-325, 363-364, 396, 452, 485, 515-516, 548, 580-581, 612, 660, 700, 732, 779-780, 812; (1842), pp. 3-4, 52-53, 108, 156, 203-204, 252, 316, 508, 540-541, 573, 604, 620, 692, 740, 787-788, 852; (1843), pp. 52, 116, 156, 188-189, 244, 356, 443-444, 517-518, 588, 676, 735-736, 805, 860, 907; (1844), pp. 37, 68, 116, 164-165, 179-180, 212, 244-245, 275-276, 316, 356, 388, 443-444, 475-476, 499-500, 555-556, 588, 619, 700, 731, 764-765, 796, 831, 868-869; (1845), pp. 36, 117, 169, 207-208, 256-257, 344, 400, 416, 456, 592, 640, 721, 784, 816-817, 873; (1846), pp. 36, 116-117, 236, 284-285, 317, 388, 405, 444, 564, 596, 660, 708, 740, 836; (1847), p. 21; (1848), p. 452; (1850), p. 20; (1854), p. 101.

— 39. [Notes on four galls from the Crimea.] Gard. Chron. (1855), p. 116.

Curtis, Lester. 3. Tactile hairs. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 327-328.

— 4. An undescribed point in the histology of the foetal lung. Amer. Micr. Jl., 1, 1880, pp. 145-146.

— 5. A study of blood. Amer. Soc. Micr. Proc. (1881), pp. 39-46.

— 6. Micro-organisms in the blood of a case of tetanus. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 157-160.

Curtiss, A. H. 2. Mistletoe parasitic on itself. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 36-37.

— 3. A visit to the shell islands of Florida. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 117-119, 132-137, 154-158.

— 4. Chapmannia and Garberia. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 257-259.

Curtman, Charles Otto. 3. Blood-stains as

- evidence in criminal cases. Amer. Micr. Jl., 1, 1880, pp. 184–186.
- Cusin, L.** Note sur l'organisation du fruit du grenadier. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 25–26.
- **2.** [Sur l'organisation de la châtaigne.] [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 41–43.
- **3.** Note sur les caractères distinctifs des *Carex brevicollis* et *C. michelii*. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 52–53.
- **4.** Flore adventice à la Tête-d'Or (Lyon). France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. XLII–XLVI.
- **5.** Note sur les trèfles de la section *Chroносenium*. [1876.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 177–179.
- **6.** Note sur des sagines et un *Polygala* récoltés au Pilat. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 107–110.
- **7.** Les pêcheurs cultivés en France appartiennent-ils à plusieurs espèces? [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 116–119.
- Custer, Herm.** Ueber einige neue Doppelsalze des Cyanquecksilbers. Arch. Pharm., 106, 1848, pp. 1–21.
- Cutter, Ephraim.** **3.** Micrographical contribution. The vegetable nature of croup. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 101–107.
- Cuzent, Gilbert.** **4.** Des boissons enivrantes en usage chez les différents peuples. Brest Soc. Ac. Bull., 1, 1874, pp. 141–230.
- Cybulski, H.** Spostrzeżenia fitofenologiczne poczynione.....w ogrodzie botanicznym warszawskim. [Phytophenological observations in the botanical garden of Warsaw, 1870–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. [164]–[165]; 6, 1872, pp. [169]–[170]; 7, 1873, pp. [178]–[179]; 8, 1874, pp. [169]–[170]; 9, 1875, pp. [180]–[181]; 10, 1876, pp. [179] [180]; 11, 1877, p. [186]; 12, 1878, p. [211]; 13, 1879, p. [214]; 14, 1880, p. [233]; 15, 1881, pp. [241]–[242]; 16, 1882, pp. [212]–[213]; 17, 1883, pp. [286]–[287].
- Cybulski, H., & Kowalczyk, J.** Spostrzeżenia fitofenologiczne poczynione.....w ogrodzie botanicznym warszawskim i jego okolicy. [Phytophenological observations in the botanical garden of Warsaw and its neighbourhood, 1867–69.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. [205]–[206]; 3, 1869, pp. [250]–[251]; 4, 1870, pp. [227]–[228].
- Cyon, Élie de.** **29.** Ueber den Einfluss der hinteren Wurzeln auf die Erregbarkeit der vorderen. (Zur Abwehr der Herren A. v. BEZOLD und Dr. USPENSKY aus Petersburg.) Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 643–645.
- **30.** Ueber Harnstoffbildung in der Leber. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 580–581; 21 (1883), p. 544.
- Cyon, Élie de.** **31.** Ueber die Brechungsindex der flüssigen Augenmedien. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 785–786.
- Czerkawski, Juliusz.** Spis mchów z różnych stanowisk wschodniej Galicyi i Tatrów. [List of mosses from various parts of eastern Galicia and the Carpathians.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (31)–(34).
- Czermak, Johann Nepomuk.** **57.** Plan zu einer Methode der Messung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Pulsweite. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 145–146.
- **58.** Notiz über elastische Sehnen. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 785–786.
- **59.** Ueber den Erfolg des Stannius'schen Herzversuchs bei mit grossen Dosen Curare vergifteten Fröschen. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 881–883.
- **60.** [Ueber einige Fälle von Sinnestäuschung.] Lotos, 14, 1864, pp. 173–174.
- **61.** Ein Experiment über die Beziehungen des Gaswechsels in den Lungen zum Atnungsbedürfniss beim Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 81–82.
- Czernay, P.** Ueber den Verschluss der Gefässe bei der Acupressur. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 785–787.
- Czerny, Franciszek.** **3.** Zmienność klimatu i jej przyczyny. [Variability of climate and its causes.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 234–295, xcix–ci.
- Czerny, Vincenz.** **4.** Ueber Pflropfung von Schleimhautepithel auf granulierende Wundflächen. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 257–259.
- Czyrniański, Emil.** **2.** Teoryja mechaniczno-chemiczna oparta na ruchach wirowych niedziałek. [Mechanico-chemical theory founded on the vortex-motion of atoms.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. 156–193, cvi–cix.
- **3.** O ruchu chemicznym, wyprowadzonym bezpośrednie z faktów dokładnie znanych. [On chemical motion, deduced directly from accurately known facts.] [1879.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 1–22, iv–vi.
- **4.** O przyciąganiu jako objawie dopełniczym ruchu chemicznego. [On attraction as demonstrated by the phenomenon of chemical motion.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 81–98, xxxviii–xl.
- **5.** Teoryja chemiczno-fizyczna na podstawie przyciągania się i ruchu wirowego niedziałek. [Chemico-physical theory based on the mutual attraction and vortex-motion of atoms.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 218–259, lxvi–lxvii.

D.

- Dadai, Jenő.** Adalékok a rotatoriák ismeretéhez. [Ein Beitrag zur Rädertier-Fauna von Ungarn.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2 (No. 6), 1877, pp. 173–219.
- **2.** A lóletü (*Gryllotalpa vulgaris*) táplálkozás módjáról. [On the mode of nutrition of *Gryllotalpa vulgaris*.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Szak*), pp. 35–37.
- **3.** A *Gryllotalpa vulgaris*, *L.* élődi fonálférgei. [Parasitic nematoids of *Gryllotalpa vulgaris*, *L.*] (*Oxyuris gryllotalpae* & *O. megastoma*.) Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 49–78.
- **4.** *Rana esculenta*, *L.*, var. *R. ridibunda*, *Pall.* Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 147–149.
- **5.** A pesterei barlangban tett kutatások eredménye. [Result of investigations made in the Pestere cave.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 147–156.
- **6.** Eszrevétel Dr. PRIMICS Gy. "Ösemlősök csontjai a pesterei barlangból." [Remark on Dr. Gy. PRIMICS' article: "Bones of primeval mammals from the Pestere cave."] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 189–191.
- **7.** A magyarországi álskorpiók. [The Hungarian Pseudoscorpionidae.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 191–193.
- **8.** Az álskorpiók (*Pseudoscorpionidae*) bonczatana. [Anatomy of *Pseudoscorpionidae*.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 1–76.
- **9.** Adatok Kolozsvár és környéke crustacea-faunájának ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der Crustaceen-Fauna von Klausenburg und Umgebung.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 211–258; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), p. 348.
- **10.** Ket érdekes állatfaj Arad város faunájából. [Two interesting zoological species from the fauna of Arad: (*Spongilla lacustris*, *Liebertkühn*; *Alcyonella fungosa*, *Pall.*.)] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 297–300.
- **11.** A *Spalax typhlus*, *Pall.*, hazai elterjedésére vonatkozó irodalmi adatok. [References in books and papers to the distribution of *Spalax typhlus*, *Pall.*, in Hungary.] [1882.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 76–80.
- **12.** Adatok a Szent-Anna és Mohos tó faunájának ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of the fauna of the Szent-Anna and Mohos lakes.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 17–34.
- Dadai, Jenő.** **13.** [Continentalis sósvízi Polythalamia-vázak. Skeletons of Polythalamia from continental salt waters.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), p. 183; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), p. 357.
- **14.** Új adatok a kerekes férgek ismeretéhez. [Neue Beiträge zur Kenntniss der Rädertiere.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (No. 6), 1883, pp. 109–110; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 290–293; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 261–264; Math. Termész. Közlem., 19, 1884, pp. 15–44.
- **15.** Adatok a dévai vizek faunájának ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of the fauna of the waters of Deva.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 197–228.
- **16.** Házi állataink eredete. [Origin of our domestic animals.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Nép. Előad.*), pp. 111–142.
- **17.** A Magyarországon eddig talált szabadon élő evezőlábú rákok magánrajza. (Monographia Eucepodeorum liberorum in Hungaria hucusque repertorum.) [1883.] Math. Termész. Közlem., 19, 1884, pp. 115–311.
- **18.** Adatok a cilioflagellaták ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of Cilioflagellata.] [1883.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 73–74; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 13, 1884 (No. 15).
- Dahl, C.** En løysning af den kubiske ligning. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 135–137.
- **2.** Bevis for en sætning af invariant-theorien. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 154–158.
- Dahl, Friedrich.** **2.** Verzeichniss der bei Eutin gefundenen Schmetterlinge. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (Heft 2), 1880, pp. 33–59.
- **3.** Analytische Bearbeitung der Spinnen Norddeutschlands mit einer anatomisch-biologischen Einleitung. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 5 (Heft 1), 1883, pp. 13–83.
- Dahlen, H. W.** **2.** Beiträge zur chemischen Kenntniss der Gemüsepflanzen. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 321–366, 723–751; 4, 1875, pp. 613–721, 732, 1034.
- Dahlen, H. W., Kern, Ernst, & Kreusler, Gottfried Adolf Ernst Wilhelm Ulrich.** See **Kreusler, Kern & Dahlen.**
- Dahl, Tellef.** **9.** Geologisk kart over det nordlige Norge. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 281–287.

- Dahm, G. 3.** Abhängigkeit der Litermaasse von dem Material derselben, ein Beitrag zu den Principien der Eichordnung. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 173–185.
- Dahm, Oscar Elias Leonard.** Några iakttagelser rörande getingar. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 97–100, 115–117.
- Dainelli, Ugo. 6.** Sulla rettificazione della cicloide. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 369–372.
- Dakin, J. A.** Snow-bird nesting in New York State. Ornith. Ool., 6, 1881, p. 59.
- Dale, T. Nelson. 4.** Remarks on some of the evidences of geological disturbance in the vicinity of Newport. [1883.] Newport Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1884, pp. 5–8.
- Dalgleish, John James. 5.** List of occurrences of North American birds in Europe. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 65–74, 141–150, 210–221; 6, 1881, pp. 63–64.
- **6.** On the skuas, particularly with reference to the recent occurrence of the pomatorhine skua (*Stercorarius pomatorhinus*) on the coasts of Scotland in unusual numbers. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 274–280.
- Dall, William Healey. 89.** [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874–75.] Mollusks. U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 42–49.
- **90.** [Contributions to the natural history of Arctic America, made in connection with the Howgate polar expedition, 1877–78.] Mollusks. List of shells obtained by Mr. Ludwig KUMLIEN, naturalist to the Howgate expedition, 1877–78, at points in Cumberland Sound, Arctic regions, west from Baffin's Bay. U. S. Mus. Bull., 15, 1879, pp. 145–146.
- **91.** Species in Buccinum. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 118–121.
- **92.** *Circe versus* Gouldia. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883–85, pp. 60–63.
- **93.** On a collection of shells sent from Florida by Mr. Henry HEMPHILL. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 318–342.
- Dalla Torre, Karl Wilhelm von. 12.** Ueber Beobachtungen der Wechselbeziehungen zwischen Tier- und Pflanzenwelt. Ent. Nachr., 2, 1876, pp. 170–172.
- **13.** Entomologische Beobachtungen, 1871–76. [Monstrositäten und auffällige Vorkommnisse.] Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 33–37, 117–119.
- **14.** Addenda et corrigenda zu HAGEN's Biblioth. entomolog. (bis 1862). Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 324–330; 6, 1880, pp. 125–129, 137–140, 168–171, 261–267; 7 (1881), pp. 45–48, 163–170.
- **15.** Beiträge zur Phyto- und Zoostatik des Egerlandes. Lotos, 27, 1878 (*Abh.*), pp. 7–90.
- Dalla Torre, Karl Wilhelm von. 16.** Entomologische Notizen aus dem Egerlande. Lotos, 27, 1878 (*Abh.*), pp. 91–208.
- **17.** *Dasypoda rhododactyla*, n. sp. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 11–13.
- **18.** Zur Nomenklatur der europäischen Tenthrediniden mit besonderer Rücksicht auf KIRBY's "List of Hymenoptera. Tom. I. 1882." Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 117–123.
- Dall' Eco. See Eccher Dall' Eco.**
- Dalton, John.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 90, 1844, pp. 321–325.
- Dalton, John Call. 19.** On the form and topographical relations of the corpus striatum. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 145–159.
- Dalzell, Nicol Alexander. 11.** Tropical botany. Gard. Chron. (1865), pp. 1059–1060, 1203.
- Dambeck, Karl. 4.** Die Verbreitung der Süswasser- und Wanderfische. Ausland, 46, 1873, pp. 550–553.
- Damien, B. C. 4.** Sur les diverses constantes de réfraction. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 65–69.
- **5.** [Sur les diverses erreurs que présentent les observations, etc.] Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 121–132.
- **6.** Comparaison des divers polarimètres. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 221–229.
- Dammann, Karl.** Beiträge zur Kenntniss der Harnsteine des Schafes. [Mit einer Analyse von Dr. WEISKE.] Mag. Gesammt. Thierheilk., 36, 1870, pp. 427–451.
- **2.** Zur Frage der Lebensdauer und der Verkapselung der Trichinen bei dem Schweine. [1876.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 92–95.
- Dammann, W. [1] (Vol. 7).** Over den invloed van cryptogamen op het voorkomen van lood en ijzer in drinkwater. [1872.] Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 21–24.
- Dammer, Udo.** Ueber einige Formen der *Picea excelsa*, Lk., in der Umgebung St. Petersburgs. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 360–362.
- Damour, Augustin Alexis. 98 (Vol. 9).** Essais chimiques et analyse d'un sulfate basique d'alumine et de zinc hydraté, nouvelle espèce minérale [zincaluminite]. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 136–138.
- **100.** Sur la freyralite. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 33–35.
- **101.** Note sur le spinelle zincifère (gahnite) du Brésil. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 93–94.
- **102.** Note sur le péridot titanifère de Zermatt en Valais. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 15–16.
- **103.** Nouveaux essais sur la hopéite. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 131–132.

- Damour, Augustin Alexis.** 104. Note sur un grenat chromifère trouvé au Pic Posets près la Maladetta (Pyrénées). France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 165–166.
- 105. Note sur la vénasquite. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 167–168.
- 106. Sur une pseudomorphose artificielle de gypse en carbonate calcaire. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 155–156.
- 107. Note sur l'érythrozoïcite. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, p. 156.
- 108. Analyse de la dumortierite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 6–8.
- 109. Essais chimiques et analyse de la chalcoménite, espèce minérale. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 164–167.
- 110. Analyse d'un mica vert. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 97–98; Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 17–18.
- 111. Sur la rhodizite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 98–103.
- 112. Analyse d'un arsénio-phosphate de plomb calcifère trouvé à Villevieille (Puy-de-Dôme). France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 84–85.
- 113. Note et analyse sur le nouveau minéral [bertrandite] des environs de Nantes. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 252–254.
- 114. Note sur un feldspath triclinaire des terrains volcaniques du département de l'Ardèche. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 287–288.
- Damour, Augustin Alexis, & Des Cloizeaux, Alfred Louis Olivier Legrand.** See **Des Cloizeaux & Damour.**
- Damour, Augustin Alexis, & Rath, Gerhard vom.** See **Rath & Damour.**
- Dan, T.** Notes on the earthquake at Atami, in the province of Idzu, on September 29, 1882. [1882.] Japan Seism. Soc. Trans., 5, 1883, pp. 95–104.
- Danckelman, Alexander Sylvester Flavius Ernst (Freiherr) von.** Assign to this author Title in Vol. 9, under **Danckelman, E. von.**
- 8. Neuere Untersuchungen über die Niederschlagsverhältnisse auf hoher See. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (19), 1880, pp. 44–62.
- 9. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen des Hrn. Hermann SOYAX in Ssibange-Farm am Awandu (Munda), Gabun, Westafrika, während des Jahres 1880. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (20), 1881, pp. 1–14.
- 10. Wesen, Aufgaben und Ziele der modernen Meteorologie. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (21), 1882, pp. 57–82.
- Dandolo, Vincenzo.** For biography and works see Brescia Ateneo Comment. (1870–73), pp. 169–175.
- Danforth, I. N.** 2. A typical case of tubercular meningitis. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878–79)], pp. 180–185.
- Dangel, St. von, Weiske, Hugo, & Dehmel, Boleslav.** See **Weiske, Dehmel & Dangel.**
- Danilevskii, Aleksandr Yakovlevich.** 5 (Vol. 9). Ueber den Hydratationsvorgang bei der Peptonisation. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 769–772; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 19–23.
- 6 (Vol. 9). О бѣлковыхъ веществахъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 106–128, 158–177.
- 7 (Vol. 9). О продуктахъ распада бѣлковыхъ веществъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 435–442.
- 9 & 11 (Vol. 9). Myosin, seine Darstellung, Eigenschaften, Umwandlung in Syntonin und Rückbildung aus demselben. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 158–184.
- 12. Предварительное сообщеніе. I. О мѣстѣ и образѣ разрушенія кровяныхъ шариковъ внутри и внѣ организма. II. Объ отношеніи нервныхъ центровъ другъ къ другу. [Preliminary communication. I. On the place and mode of the destruction of the blood globules within and without the organism. II. On the relation of the nerve centres to each other.] Kazan Univ. Mem., 1, 1865, pp. 85–88.
- 13. Очеркъ результатовъ изслѣдованій бѣлковыхъ веществъ. [Sketch of the results of researches on albuminous substances.] Kazan Univ. Bull., 7, 1871 (Append.), pp. 59–67; Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 141–154.
- 14. Образование бѣлка изъ продукта его распада. [Formation of albumin from a product of its decomposition.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 266–268.
- 15. Ueber die Verschiedenheit der Hydratationsvorgänge bei der Peptonisation unter verschiedenen Bedingungen. Centrbl. Med. Wiss. 19 (1881), pp. 66–69, 81–83.
- 16. Ueber die Entstehungsweise von Chondrin und Glutin aus den Eiweisskörpern. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 481–486.
- 17. Ueber die Abhängigkeit der Contractionsart der Muskeln von den Mengenverhältnissen einiger ihrer Bestandteile. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 124–160.
- 18. Zur vorläufigen Abwehr. [Die Eiweissstoffe der Kuhmilch.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 427–449.
- Danilevskii, Aleksandr Yakovlevich, & Radenhausen, P.** [1] (Vol. 9). Бѣлковыя вещества коровьяго молока. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 97–115.
- Danilevskii, Aleksandr Yakovlevich, & Schipiloff, Catherine.** See **Schipiloff & Danilevskii.**

Danilevskii, Vasilii Yakovlevich. 5. Zur Chemie des Tetanus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 433-435.

— 6. Ein Beitrag zur Physiologie der Muskelatmung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 721-725.

— 7. Thermodynamische Untersuchungen der Muskeln. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 97-99.

— 8. Die quantitativen Bestimmungen der grauen und weissen Substanzen im Gehirn. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 241-245.

— 9. Ueber die Verbrennungswärme der Eiweisskörper und der Peptone. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 465-467, 486-490.

— 10. Ueber die Verbrennungswärme der Nahrungsmittel. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 370-375.

— 11. Gehirn und Atmung. [1883.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 690-699.

Dannenber, Ernst. Ueber ein dem Colchicin sehr ähnliches Alkaloid im Bier. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 411-414; 210, 1877, pp. 238-246.

Dantec. See **Le Dantec.**

Dapp, Ludwig Ferdinand. Ueber die Verflüchtigung des Blei's durch Essigsäure. Arch. Pharm., 12, 1825, pp. 116-118.

Darcet [D'Arcet], Jean Pierre Joseph. For biography see [France] Soc. Agr. Mém. (1854), pp. 199-215.

Dareste, Camille. 51 (Vol. 7). Recherches concernant l'influence des basses températures sur le développement de l'embryon de la poule. [1865.] Lille Soc. Mém., 2, 1866, pp. 291-295.

— 121. Recherches sur les caractères des poules de la race polonaise. [1864.] Lille Soc. Mém., 1, 1865, pp. 133-138.

— 122. [L'existence d'une matière comparable à l'amidon dans l'œuf des oiseaux.] [1872.] Lille Soc. Mém., 10, 1873, pp. 676-677.

— 123. Recherches sur les œufs clairs. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 1-10.

— 124. Études expérimentales sur l'incubation. France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. 137-142.

Darlington, William. To biographical reference (Vol. 7) add Minn. Ac. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1889, pp. 35-37.

Darton, Nelson H. 4. On the estimation of tannic acid in tanning materials, etc. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 4-6.

— 5. On the comparative value of the several methods of determining tannic acid. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 49-56, 62-72.

— 6. Notes on the ammonia process for water analysis (illustrated by the pump-well waters of Brooklyn and New York cities). Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 104-112.

Darwin, Charles Robert. To biographical references (Vol. 9) add Naturalist (Yorks.), 7, 1881-82, pp. 168-169; Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 271-272; Chem.-Ztg., 6 (Sem. 1), 1882, p. 361; Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 5 (1882), pp. 71-77; Gard. Chron., 17, 1882, pp. 535-536; Humboldt, 1, 1882, pp. 279-284; Nimes Soc. Sci. Bull., 10, 1882, pp. 47-49; Washington Biol. Soc. Proc., 1, 1882, pp. 56-59, 92-101; Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 161-163, 417-435; N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 133-136.

— 56. Humble-bees. Gard. Chron. (1841), p. 550.

— 57. Double flowers. Their origin. Gard. Chron. (1843), p. 628.

— 58. On the origin of mould. Gard. Chron. (1844), p. 218.

— 59. What is the action of common salt on carbonate of lime? Gard. Chron. (1844), pp. 628-629.

— 60. Does sea-water kill seeds? Gard. Chron. (1855), pp. 356-357, 773, 789.

— 61. Nectar-secreting organs of plants. Gard. Chron. (1855), p. 487.

— 62. Vitality of seeds. Gard. Chron. (1855), p. 758.

— 63. Cross-bred plants. Gard. Chron. (1860), p. 49.

— 64. Fertilisation of British orchids by insect agency. Gard. Chron. (1860), p. 528; (1861), p. 122.

— 65. Note on the achenia of *Pumilo argyrolepis*. Gard. Chron. (1861), pp. 4-5.

— 66. Fertilisation of vincas. Gard. Chron. (1861), p. 552.

— 67. Fertilisation of *Leschenaultia*. Gard. Chron. (1871), p. 1166.

— 68. Holly berries. Gard. Chron., 7, 1877, pp. 19, 81.

Darwin, Francis. 22. Self-defence among plants. [Lecture.] Gard. Chron., 11, 1879, pp. 169-170, 201-202.

Dastre, A., & Morat, J. P. 7 (Vol. 9). Le système grand sympathique. Bull. Sci. Nord, 12 (1880), pp. 257-267.

Dathe, J. H. Ernst. 10. Diabas im Culm bei Ebersdorf in Ostthüringen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 307-316.

— 11. Gletschererscheinungen im Frankenstein und vogtländischen Berglande. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 317-330.

— 12. [Die Blätter Rudolfswaldau, Langenbielau und Neurode (Schlesien).] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. XLV-XLVII.

— 13. Die Variolit-führenden Culm-Conglomerate bei Hausdorf in Schlesien. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 228-260.

— 14. [Mitteilung über Aufnahmen in der

- Gegend von Silberberg (Schlesien).] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. L-LVI.
- Dathe, J. H. Ernst.** 15. Beitrag zur Kenntniss der Diabas-Mandelsteine. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 410-448.
- Daub, Peter.** 2. Neue Versuche über Alkohol und Körperwärme. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 466-469.
- Daubeny, Charles Giles Bridle.** To biographical references (Vol. 7) add Gard. Chron. (1867), pp. 1273, 1294-1295.
- 82. A lecture on the theory of animal nutrition, with reference to the remarks on that subject contained in LEWES' "Physiology of common life." Gard. Chron. (1859), pp. 1036-1038, 1053-1055.
- 83. The Oxford experimental ground. Gard. Chron. (1860), pp. 630-631, 679-680.
- 84. Agricultural chemistry. Gard. Chron. (1861), pp. 1074-1076, 1098-1101.
- Daubrée, Gabriel Auguste.** 166. [Sulla origine delle rocce serpentinose.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 25-28.
- Davaine, Camille Joseph.** For biography and list of works see Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 385-393.
- Daveau, Jules.** 2. Excursion aux îles Berlengas et Farilhões, avec notice zoologique sur ces îles par Albert Alexandre GIRARD. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 9, 1883, pp. 409-452.
- Davenport, George E.** 3. Vitality in ferns. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 134.
- 4. Variations of color in flowers. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 141-142.
- 5. A new Cheilanthes, [Ch. viscida, *n. sp.*]. [1877.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 190-191.
- 6. Vernation in Botrychia, with special reference to its importance as a means for distinguishing the different species. [1878-81.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 193-199; 7, 1880, pp. 115-116; 8, 1881, pp. 100-101.
- 7. Polygamous flowers in Populus. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 51.
- 8. A new fern, [Notholaena grayi, *n. sp.*]. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 50-51.
- 9. Fern notes. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 85-86; 8, 1881, pp. 88-89; 9, 1882, pp. 20-23, 68-69, 99-101; 10, 1883, pp. 4-7.
- 10. A new American fern, [Cheilanthes parishii, *n. sp.*]. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 61-62.
- 11. Onoclea sensibilis, var. obtusilobata. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 109-111.
- 12. Some Alaska ferns. Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 96-97, 160.
- 13. Albinism in Gentiana crinita. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, p. 135.
- 14. A new fern, [Cheilanthes pringlei, *n. sp.*]. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 61-62.
- David, (l'abbé) Armand.** 21. Quelques observations sur les productions naturelles, le climat, la constitution géologique du nord de la Chine. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1865, pp. 231-251.
- David, Claude Alexandre.** For biographical notice and list of works see Lille Soc. Mém., 1, 1865, pp. 452-453.
- Mémoire sur la courbure des surfaces et les lignes de courbure. [1861.] Lille Soc. Mém., 8, 1862, pp. 383-416.
- 2. Résolution de quelques cas particuliers des équations différentielles linéaires. [1862.] Lille Soc. Mém., 9, 1863, pp. 409-422.
- 3. Théorie générale des développantes. [1862.] Lille Soc. Mém., 9, 1863, pp. 499-517.
- 4. Résolution des équations différentielles qui admettent pour intégrales des équations de forme déterminée. [1863.] Lille Soc. Mém., 10, 1864, pp. 165-208.
- 5. Théorie des courbes et surfaces normales entre elles. [1864.] Lille Soc. Mém., 1, 1865, pp. 151-188.
- David, Ph.** La Mer Rouge, sa coloration. [1879.] [Charente-Inf. Soc. Sci.] Ann., 16, 1880, pp. 21-32.
- David, Leo.** Az ágyéki- és kereszt-gerinczagi dúczok többszörösségéről. [Ueber die Multiplizität der Lumbal- und Sacral-Spinalganglien.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 16); Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 465-468.
- 2. A nyaki idegek gyökei és csigolyaközi dúczainak magatartásáról a perobrachia egy esetében. [On the behaviour of the roots of the cervical nerves and of the spinal ganglia in a case of perobrachia.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (Orv. Szak), pp. 113-118.
- 3. Eddig nem észlelt szürke dúczokról az ágyéki és keresztidegek hátsó gyökein. [On hitherto unobserved gray ganglia in the posterior roots of the lumbar and sacral nerves.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Orv. Szak), pp. 39-44.
- 4. A gerinczagi idegek mellső és hátsó ágainak képződési módjáról. [On the structure of the anterior and posterior branches of the spinal nerves.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Orv. Szak), pp. 119-126.
- Davidov, August Yulievich.** 6. Уравнения съ частными дифференциалами какого нибудь порядка. [Sur les équations aux dérivées partielles d'un ordre quelconque.] [1865.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 351-390.
- 7. О геометрическом представлении эллиптических функций первого вида. [Sur la représentation géométrique des fonctions el-

- liptiques de la première espèce.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt. 1*), pp. 129-142.
- Davidov, Avgust Yulievich.** 8. Элементарный вывод формулы [Démonstration élémentaire de la formule]

$$e^{m\sqrt{-1}} = \cos m + \sin m\sqrt{-1}.$$
Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (*Pt. 2*), pp. 20-25.
- 9. Распространение формулы бинома на отрицательные и дробные показатели. [Extension de la formule du binôme au cas des exposants fractionnaires et négatifs.] *Rec. Math. (Moscou)*, 3, 1868 (*Pt. 2*), pp. 1-16.
- 10. Замѣчаніе объ Абелевыхъ функцияхъ. [Note sur les fonctions d'ABEL.] [1868.] *Rec. Math. (Moscou)*, 4, [1869-70] (*Pt. 1*), pp. 287-296.
- 11. Единство мѣръ и вѣсовъ. [Sur l'uniformité des poids et mesures.] [1870.] *Rec. Math. (Moscou)*, 4, [1869-70] (*Pt. 2*), pp. 97-110.
- 12. О численномъ отношеніи незаконнорожденныхъ дѣтей мужскаго и женскаго пола. [On the numerical proportion of illegitimate children of the male and of the female sex.] [1879.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 35 (*Pt. 1*), 1880, pp. 155-160.
- Davidson, J.** Rough list of the birds of western Khandesh. [1882.] *Stray Feathers*, 10, 1887, pp. 279-327.
- Davidson, J., & Wenden, Henry Charles Edward.** A contribution to the avifauna of the Deccan. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 68-95.
- Davidson, John.** For biographical notice see Ausland, 10, 1837, p. 584.
- Davidson, Thomas.** 63. On the species of Brachiopoda that occur in the inferior oolite at Bradford Abbas and its vicinity. *Dorset Field Club Proc.*, [1], 1877, pp. 73-88.
- Davie, Oliver.** TRAILL's flycatcher. Its nesting habits in Ohio. *Ornith. Ool.*, 7, [1882], p. 128.
- 2. Eagles in Ohio. *Ornith. Ool.*, 7, [1882], p. 142.
- Davies, David.** On the origin of species in zymotic diseases. [1871.] *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 6, 1872, pp. 4-9.
- Davis, Ellery William.** 2. The maximum value of a certain determinant. [1882.] *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [2], 1883, p. 22.
- 3. A note on binodal quartics. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [2], 1883, p. 144.
- Davis, George H.** On *Cimicifuga racemosa*. *Amer. Jl. Pharm.*, 33, 1861, pp. 391-396.
- Davis, Nelson S. (jun.), & Rice, Frank L.** Descriptive catalogue of North American Batrachia and Reptilia, found east of Mississippi River. [1883.] *Ill. Lab. Nat. Hist. Bull.*, 1, 1884 (*No. 5*).
- Davison, William.** Notes on the nidification of some Burmese birds. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 453-460.
- Davison, William.** 2. Notes on some birds collected on the Nilghiris and in parts of Wynaad and southern Mysore. [1883.] *Stray Feathers*, 10, 1887, pp. 329-419.
- Davison, William, & Hume, Allan Octavian.** See **Hume & Davison**.
- Davoust, (l'abbé) Frédéric.** 5. Propriétés d'un insecte appartenant au genre Meloë, Fabr.] de la famille des épispastiques. [1861.] *Sarthe Soc. Bull.*, 16, 1862, pp. 163-169.
- Davy, H. Marié.** See **Marié-Davy, H.**
- Davy, (Sir) Humphry.** For biographical notice and works see Ausland, 2, 1829, p. 1000; 3, 1830, pp. 1153-1154.
- Davy, Louis P.** 2. Note sur l'Eopteris. [1879.] *Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém.*, 35, 1880, pp. 179-191.
- Dawidoff.** See **Davidov**.
- Dawkins, William Boyd.** 73. Wookey Hole hyena den. [1862.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 11, 1863 (*Pt. 2*), pp. 197-219.
- 74. On the caverns of Burrington Combe, explored in 1864, by W. Ayshford SANFORD and [the author]. *Somersetsh. Soc. Proc.*, 12, 1865 (*Pt. 2*), pp. 161-176.
- 75. Ancient geography of the west of England. [1872.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 18, 1874 (*Pt. 1*), pp. 26-31.
- Dawson, Edward Seymour.** Cortex juglandis cinereæ. *Amer. Jl. Pharm.*, 46, 1874, pp. 167-172.
- Dawson, George Mercer.** See erratum note under **Dawson, (Sir) John William**.
- 21 (*Vol. 9*). Note on the distribution of some of the more important trees of British Columbia. [1881.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1879-80), pp. 167 B-177 B.
- 24 (*Vol. 9*). Report on the Queen Charlotte Islands. [1880.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1878-79), pp. 1 B-101 B, 103 B-175 B.
- 26 (*Vol. 9*). Preliminary report on the geology of the Bow and Belly River region, N.W. Territory, with special reference to the coal deposits. [1883.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1880-82), pp. 1 B-23 B.
- 27. Report on explorations in British Columbia. [1877.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1875-76), pp. 233-265.
- 28. Report on explorations in British Columbia, chiefly in the basins of the Blackwater, Salmon, and Nechaco Rivers, and on François Lake. [1878.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1876-77), pp. 17-94.
- 29. Report of a reconnaissance of Leech River and vicinity. [Made in April, 1876.] [1878.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1876-77), pp. 95-102.
- 30. General note on the mines and minerals of economic value of British Columbia, with a

list of localities. [1878.] Canada Geol. Surv. Rep. (1876-77), pp. 103-149.

Dawson, George Mercer. 31. Preliminary report on the physical and geological features of the southern portion of the interior of British Columbia. [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1 B-173 B.

— 32. On the lignite tertiary formation from the Souris River to the 108th meridian. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 12A-49A.

— 33. Report on an exploration from Port Simpson on the Pacific Coast, to Edmonton on the Saskatchewan, embracing a portion of the northern part of British Columbia and the Peace River country. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 1 B-142 B.

— 34. Note on the latitudes and longitudes used in preparing a map of the region from the Pacific Coast to Edmonton. Observations by [the author], 1879. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 157 B-165 B.

— 35. Descriptive note on a general section from the laurentian axis to the Rocky Mountains north of the 49th parallel. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 39-44.

— 36. Note on the triassic of the Rocky Mountains and British Columbia. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 143-145.

Dawson, John. Shells of the genus *Helix* found in Perthshire. [1869.] Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1869-70), pp. 15-19.

Dawson, (Sir) John William. Assign to this author Nos. 10 & 13 (Vol. 9, under **Dawson, George Mercer**).

— 161. [Determinations of species of Polyzoa dredged at Marsouin (Quebec).] [1859.] Canada Geol. Surv. Rep. (1858), pp. 255-257.

— 162. Note on a species of *Gemellaria* from Sable Island, [*G. willisii*, n. sp.]. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 3), p. 3.

— 163. Notes on new points and corrections in Acadian geology. [1869.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 3), pp. 166-169.

— 164. Note on the fossil plants referred to in Mr. RICHARDSON's report [on the coal fields of the east coast of Vancouver Island, ...]. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1871-72), p. 98.

— 165. List of tertiary plants from localities in the southern part of British Columbia, with the description of a new species of *Equisetum*, [*E. similkamense*]. [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 186 B-187 B.

— 166. Note on fossil plants collected by Dr. SELWYN, in the lignite tertiary formation of Roche Percée, Souris River. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 51 A-55 A.

Dawson, (Sir) John William. 167. On the cretaceous and tertiary floras of British Columbia and the N.W. Territory. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 15-34.

Dawson, William Bell. 2. Notes on the latitudes and longitudes adopted in the construction of the map of the Queen Charlotte Islands by [Henry Taylor BOVEY and the author]. Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 233 B-239 B.

Day, L. T. 2. Notes on Sciomyzidae with descriptions of new species. [*Tetanocera pubescens*, *T. montana*, *T. lineata*; *Dryomyza pallida*, n. spp.] Canad. Ent., 13, 1881, pp. 85-89.

Dayton, Robert. Modification of the Wenham half-disc illuminator, with an improved mounting. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 161-163.

Deane, Henry. For biographical notice see Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, p. 256.

Deane, Ruthven. Albinism and melanism among North American birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 20-24; 4, 1879, pp. 27-30; 5, 1880, pp. 25-30.

— 2. The Philadelphia vireo in New England. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, p. 74.

— 3. Unusual abundance of the snowy owl (*Nyctea scandiaca*) in New England. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 9-11.

— 4. Breeding of the winter wren at Houlton, Me. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 37-39.

Debat, Louis. 6. Sur le *Trichostomum tophaecum*. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, p. 73.

— 7. [Mousses de la Savoie et des environs d'Aix en Provence.] [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 28-29.

— 8. [Examen des mousses récoltées par MM. BOUDEILLE, de Grenoble, PAYOT, de Chamonix, CHÂTELAIN, de Faverges (Haute-Savoie), etc.] [1875-77.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 53-60; 4, 1877, pp. 156-158; 5, 1878, pp. 8-9, 80-85; 6, 1879, p. 97; 7, 1880, pp. 302-307.

— 9. Note sur une nouvelle espèce de mousse, le *Leptobryum dioicum*. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 114-115.

— 10. De l'évolution des organes appendiculaires chez les fissidentiacées. [1876.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 13-21.

— 11. Note sur une forme nouvelle du *Pottia latifolia*, le *P. boudeillei*. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 105-106.

— 12. Recherches sur le développement des filaments et des lamelles chez les feuilles des *Barbula*, des *Pottia* et des *polytrichacées*. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 151-169.

— 13. Remarques sur quelques espèces de mousses peu communes ou étrangères à notre région. [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 94-97.

Debat, Louis. 14. Note sur un cas singulier de ramification chez l'Aulacomnium palustre. [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 129-131.

— 15. [Mousses des Basses-Alpes et des Pyrénées.] [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 155-156.

— 16. [Observations sur quelques formes critiques de mousses.] [1879-83.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, pp. 291-297; 10, 1883, pp. 169-182.

— 17. Observations sur quelques mousses des environs de Chamonix. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 1881, pp. 89-94; Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 41-43 [Part only].

— 18. Note sur quelques mousses du fascicule de 1880 des "Musci Galliae." [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 95-98.

— 19. Observations sur quelques mousses rares. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 99-102.

— 20. Note sur quelques mousses d'Algérie et du Caucase. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 349-350.

— 21. Note sur l'Hypnum psilocaulon de M. CARDOT. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 69-71.

Debeaux, Odon. 20. Description d'une espèce nouvelle de Rosa des Pyrénées-Orientales, [R. gandogeriana]. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 9-10.

Debey, Matthias Hubert. 12. [Considérations sur les dégâts occasionnés aux cultures par le froid de l'hiver 1879-80...] Brux. Congr. Bot. [C. R.] (1880), pp. 79-83.

— 13. Sur les feuilles quereiformes des sables d'Aix-la-Chapelle. Brux. Congr. Bot. [C. R.] (1880, Mém.), pp. 83-97.

Debilly, —. Title (Vol. 2.) Duplicate of No. 1 (Vol. 1, under Billy, E. de).

Debray, Ferdinand. 2. [Les algues marines du nord de la France.] Lille Soc. Mém., 10, 1882, pp. 538-539; 11, 1883, pp. 287-319; N. France Soc. Linn. Bull., 6, 1882-83, pp. 291-302, 323-332, 340-351.

Debray, Henri. [1] (Vol. 9). Étude géologique et archéologique de quelques tourbières du littoral flamand et du département de la Somme. [1872.] Lille Soc. Mém., 11, 1873, pp. 433-487; Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 19-21.

— 2. [Altitudes de plusieurs couches de tourbe des environs de Dunkerque et limites de leur prolongement vers la mer.] [1874.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 84-85.

— 3. Observation faite au Mont-des-Récollets. [Note sur une faille.] [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 17-18.

— 4. [Forages à Merville (Nord), à Thumesnil et à Hermies (Pas-de-Calais).] [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, p. 22.

Debray, Henri. 5. [Note sur le terrain récent des communes de Calais et de Marck.] [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 29-30.

— 6. Squelette humain trouvé dans la tourbe à Aveluy (Somme). [1876.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 15-17; Bull. Sci. Nord, 9, 1878, pp. 1-3.

— 7. Communications diverses, au sujet des tourbières. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 125-135.

Decaisne, Joseph. To biographical references (Vol. 9) add Arch. Bot. N. France, 1 (1881), pp. 210-230; Ann. Agron., 8, 1882, pp. 140-145; Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 30-31; France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 91-96; France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 54-55; Rev. Bot., 1, 1882-83, pp. 103-104.

Decandolle, Alphonse. 79. [Discussion sur l'influence du sol sur la végétation.] Paris Congr. Bot. Act. (1867), p. 66.

— 80. Begonia frœbelii, n. sp. Gard. Chron., 2, 1874, p. 552.

— 81. Sur la désignation de la direction des spires dans les plantes. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 192-195.

— 82. [Quelques détails sur la famille des smilacées.] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 188-189.

— 83. Coup d'œil sur l'évolution des ouvrages de botanique et sur les difficultés dans les descriptions provenant du mode de nomenclature des organes. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 14-19.

Decandolle, Alphonse, & Cogniaux, Alfred. Quelques points de nomenclature botanique. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 477-485.

Decandolle, Augustin Pyramus. For biography and works see Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 257-258; [France] Soc. Agr. Mém. (1846, Pt. 1), pp. 102-112.

— 97. Rapport sur [des voyages botaniques et agronomiques] dans les départemens de l'ouest, [du sud-ouest, du sud-est, de l'est, du nord-est et du centre]. [France] Soc. Agr. Mém., 10, 1807, pp. 228-292; 11, 1808, pp. 1-72; 12, 1809, pp. 210-260; 13, 1810, pp. 203-259; 14, 1811, pp. 213-287; 15, 1812, pp. 200-240.

Decandolle, Casimir. 16. Sur quelques cas d'embryons velus. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 229-232.

Decharme, Constantin Joseph. Assign to this author all former entries under **Decharmes** or **Decharme**.

— 3 (Vol. 7). Halos et couronnes observés à Angers en 1866-67. Bolide et étoiles filantes. Tremblement de terre. [1867.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 22, 1868, pp. 17-61.

— 4, 5 & 6 (Vols. 2 & 6). De l'opium indigène extrait du pavot-œillette, de l'identité de sa morphine avec celle de l'opium exotique et de

- quelques sels nouveaux de morphine. [1861.] Amiens, Ac. Mém., 2, 1862, pp. 361-410.
- Decharme, Constantin Joseph.** 5 (Vol. 7). De la phosphorescence de la mer, comme pronostic du temps, et spécialement comme signe précurseur des orages et des tempêtes. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 11-18.
- 7, 10 & 12 (Vols. 7 & 9). Du mouvement ascendant spontané des liquides dans les tubes capillaires. [1872.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 28, 1873, pp. 125-264.
- 8, 11, 13 & 14 (Vols. 7 & 9). Recherches sur la capillarité dynamique. (2^e mémoire.) Du mouvement ascendant des liquides dans les corps poreux comparé au mouvement spontané des liquides dans les tubes capillaires; suivi des effets frigorifiques produits par la capillarité jointe à l'évaporation. [1873.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 30, 1874, pp. 7-104.
- 9, 15, 16 & 18 (Vols. 7 & 9). Recherches sur la capillarité dynamique. (3^e mémoire.) Comparaison des divers mouvements des liquides dans des espaces très-étroits. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 32, 1875, pp. 1-101.
- 17 (Vol. 9). Nouvelles flammes sonores. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 32, 1875, pp. 111-120.
- 19 (Vol. 9). Note sur la relation entre la température des métaux et leurs colorations thermiques. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 32, 1875, pp. 102-110.
- 21 (Vol. 9). Recherches expérimentales sur la vitesse du flux thermique dans une barre de fer. [1876.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 34, 1878, pp. 1-40, 126.
- 22, 23 & 24 (Vol. 9). Qualités sonores comparatives des métaux, des bois et des pierres. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 34, 1878, pp. 41-60, 126-128.
- 28, 29 & 35 (Vol. 9). Sur les formes vibratoires des corps solides et des liquides. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 36, 1881, pp. 1-66, 275-276.
- 32 & 37 (Vol. 9). Formes vibratoires des bulles de liquide glycérique. [1879.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 36, 1881, pp. 139-178.
- 33 & 34 (Vol. 9). Notes sur un verglas et un givre intenses, observés à Angers, les 4 et 12 décembre 1879. [1879.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 36, 1881, pp. 192-196.
- 36 (Vol. 9). Formes vibratoires des pelli-cules circulaires de liquide saposaccharique. [1881.] Amiens Ac. Mém., 8, 1882, pp. 117-169.
- 41, 42, 43, 44 & 47 (Vol. 9). Expériences hydrodynamiques. Imitation par les courants liquides ou gazeux des phénomènes d'électricité et de magnétisme. [1882.] Amiens Ac. Mém., 9, 1883, pp. 183-322.
- Decharme, Constantin Joseph.** 54. Adhérence des corps solides contre le fond et les parois des vases contenant un liquide plus dense que ces corps et ne les mouillant pas. [1863.] Amiens, Ac. Mém., 4, 1865, pp. 75-86.
- 55. Sur la simplicité et la généralité prétendues des lois du monde physique. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 18, 1865, pp. 5-99.
- 56. Note sur la cause des couleurs variées de la lumière des bolides et des étoiles filantes. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 19-20.
- 57. Points critiques des métaux sonores ou températures auxquelles les métaux perdent complètement leur sonorité. [1876.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 34, 1878, pp. 106-111.
- 58. Des anneaux colorés thermiques. [1876.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 34, 1878, pp. 61-105.
- 59. Note sur deux pyromètres pouvant indiquer des températures supérieures à 500 degrés. [1877.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 34, 1878, pp. 112-115.
- 60. Anneaux colorés thermiques sur toiles métalliques. [1878.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 36, 1881, pp. 111-116.
- 61. Note sur un nouveau mode d'inscription durable des vibrations des corps sonores et en général des corps élastiques. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 36, 1881, pp. 95-99.
- 62. Simplification et généralisation de l'expérience de MELDE. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 36, 1881, pp. 100-110.
- 63. Verglas extraordinaire des 22 et 23 janvier 1879, à Angers. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 36, 1881, pp. 121-135.
- Décsy, Sándor.** A függvénytan némely problémájáról. [On several problems in functions.] Magyar Tud. Ak. Ért., 7 (No. 6), 1873, pp. 80-87.
- Dědeček, Josef.** 10. Botanische Beobachtungen im Jahre 1873. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 174-177.
- 11. Die Musci hepatici der Piseker Waldungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 257-262.
- 12. Die Turnauer Umgebung bryologisch skizzirt. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 188-193.
- 13. Ein kurzer Ausflug auf den Jeschken und Mileschauer in Nordböhmen. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 322-330.
- Deen, Isaak van.** 19. Vorläufige Mittheilungen über die Krystallisation der Proteine und anderer organischer Stoffe. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 355-356.
- Deetz, Richard.** 2. Untersuchungen von Lolium perenne in verschiedenen Stadien der Entwicklung. Jl. Landw., 21, 1873, pp. 57-88.

De Geer. See **Geer.**

De Grey. See **Walsingham.**

Dehérain, Pierre Paul. 25 (Vol. 9). Nouvelles recherches sur la germination. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 229-251.

— 33 (Vol. 9). Expériences sur l'influence qu'exerce la lumière électrique sur le développement des végétaux, exécutées à l'exposition d'électricité de 1881. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 551-575.

— 34 (Vol. 9). Des pertes et des gains d'azote que subit la terre arable sous l'influence de diverses cultures. Ann. Agron., 8, 1882, pp. 321-356.

— 39. Station agronomique de Grignon. Cultures du champ d'expériences. [Influence physique et chimique de l'humus, etc.] Ann. Agron., 2, 1876, pp. 95-117; 3, 1877, pp. 112-131; 4, 1878, pp. 99-121; 5, 1879, pp. 116-143; 6, 1880, pp. 71-99; 7, 1881, pp. 131-147; 8, 1882, pp. 118-135; 9, 1883, pp. 106-124.

— 40. Recherches sur les betteraves à sucre. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 75-102; 4, 1878, pp. 129-142.

— 41. Sur les pertes de matière sèche que subissent les plantes herbacées pendant la maturation. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 271-287.

— 42. Assimilation des matières carbonées de la terre arable. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 258-265.

Dehérain, Pierre Paul, & Bréal, Émile. 2. Recherches sur l'influence des matières minérales dans la germination. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 58-77.

Dehérain, Pierre Paul, & Fremy, Edmond. See **Fremy & Dehérain.**

Dehérain, Pierre Paul, & Kayser, —. De l'état de l'acide phosphorique dans la terre arable et de l'emploi agricole des superphosphates. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 509-520.

Dehérain, Pierre Paul, & Maquenne, Léon. 6 (Vol. 9). Sur la réduction des nitrates dans la terre arable. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 6-21.

— 9. Expériences sur la végétation des atmosphères riches en acide carbonique. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 385-406.

Dehérain, Pierre Paul, & Meyer, Arthur. 1 (Vol. 9). Recherches sur le développement du blé. Ann. Agron., 8, 1882, pp. 23-43.

— 2. Études sur le sol du champ d'expériences. Recherche des causes auxquelles il faut attribuer le peu d'influence des engrais phosphatés. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 161-170.

— 3. Recherches sur le développement de l'avoine. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 197-208.

Dehérain, Pierre Paul, & Nantier, A. Recherches sur le développement de l'avoine. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 481-520; 5, 1879, pp. 144

-150; 7, 1881, pp. 208-217, 634; 8, 1882, pp. 380-392.

Dehérain, Pierre Paul, & Nantier, A. 2. Station agronomique de Grignon. Cultures du champ d'expériences. Étude du sol des diverses parcelles. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 418-440.

Dehmel, Boleslav, & Weiske, Hugo. See **Weiske & Dehmel.**

Dehmel, Boleslav, Weiske, Hugo, & Dangel, St. von. See **Weiske, Dehmel & Dangel.**

Dehmel, Boleslav, Weiske, Hugo, & Schrodt, Max. See **Weiske, Schrodt & Dehmel.**

Dehmel, Boleslav, Weiske, Hugo, & Schulze, Bernhard. See **Weiske, Dehmel & Schulze.**

Dei, Apelle. 2. La tingingide, o cimice tigrata del pero, Tingis pyri, Fab. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 363-368.

— 3. Presunto ibridismo delle coccinelle. [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 197-199.

Deichmann-Branth. See **Branth.**

Deisch, Johann Gottfried. For biography see Augsb. Nat. Ver. Ber. (20), 1869, pp. 169-172.

Delaby, Edmond. De l'habitat de quelques dytiscides. [1872.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 67-72.

— 2. Station d'hiver de Carabus auronitens. [1875.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, pp. 315-317.

— 3. [L'hivernage des insectes.] [1875-83.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, pp. 326-327; 6, 1882-83, pp. 270-271.

— 4. Contributions à la faune locale. [1879-83.] N. France Soc. Linn. Bull., 4, 1878-79, pp. 198-202, 321-324; 5, 1880-81, pp. 21-26, 68-71, 149-153, 324-327; 6, 1882-83, pp. 6-9, 36-38, 68-72, 196-200.

De la Cour, J. L. Sporendonema; or the fungus which is now so prevalent among house-flies. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, p. 19.

Delacroix, Hugues Charles Alphonse. For biography and list of works see Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1879, pp. 473-503.

— La science des arts. Traité d'architecture. [1868.] Doubs Soc. Émul. Mém., 4, 1869, pp. 15-198.

— 2. Aurore boréale du 4 février 1872. [1872.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1873, pp. 152-155.

Delafond, Henri Mamert Onézime. For biography and works see France Soc. Agr. Mém. (1865), pp. 97-108.

Delage, Médéric. 7. Étude des couches rencontrées dans le parcours du chemin de fer d'Avranches à Lamballe avec coupe en travers de Redon à Saint Malo. Finistère Soc. Sci. Bull., 2 (Fasc. 1), 1880, pp. 17-107.

Delannoy, Anthony. [L'action du venin du crapaud sur une belette.] [1881.] N. France Soc. Linn. Bull., 5, 1880-81, pp. 351-352.

- Delanoue, Jules.** 28. Moraines glaciaires en Auvergne. Matér. Hist. Homme, 5, 1869, p. 376.
- Delarue, Daniil Mikhaïlovich.** Несколько словъ о системѣ изложенія чистой математики. [Quelques mots sur le système de l'exposition des mathématiques pures.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869-70] (Pt. 2), pp. 81-93.
- 2. Объ особыхъ рѣшеніяхъ дифференціальныхъ уравненій какого бы то ни было порядка. [Sur les solutions singulières des équations différentielles d'un ordre quelconque.] [1879.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 501-529.
- 3. Замѣтка объ предложеніи изъ теоріи сходимости безконечныхъ рядовъ. [Note on a proposition in the theory of the convergence of infinite series.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1879), pp. 19-24.
- Delaunay, Charles Eugène.** To biographical references (Vols. 7 & 9) add Tidsskr. Math., 2, 1872, p. 160; Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, p. 221.
- Delavaud, Charles Édouard.** 14. Note sur une forêt sous-marine dans l'anse de Sainte-Anne. [1858.] Brest Soc. Ac. Bull., 1, 1861, pp. 35-42.
- Delchevalerie, G.** 3. Sur une nouvelle forêt pétrifiée dans le désert Libyque en Égypte. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 90-91.
- Delesse, Achille Ernest Oscar Joseph.** To biographical reference (Vol. 9) add France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 222-232; France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 145-149; Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1882, p. 16; Metz Ac. Mém., 62, 1884, pp. 685-689.
- 120 (Vol. 9). [Remarques à propos d'une] carte agronomique du département de Seine-et-Marne. France Soc. Agr. Bull., 39, 1879, pp. 614-621.
- 123. Sur l'influence du sol sur la composition des cendres des végétaux. France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 93-104.
- Delezenne, Charles.** For biography and list of works see Lille Soc. Mém., 3, 1857, pp. 493-534.
- 34. Sur la constitution et la suspension des nuages. [1856.] Lille Soc. Mém., 3, 1857, pp. 3-24.
- 35. Table de logarithmes acoustiques, depuis 1 jusqu'à 1200, précédée d'une instruction élémentaire. [1857.] Lille Soc. Mém., 4, 1858, pp. 3-78.
- 36. Les pigeons voyageurs. [1861.] Lille Soc. Mém., 8, 1862, pp. 479-492.
- Delffs, Wilhelm.** 26. [Vortrag über die Calabarbohne.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (25-27), 1868, pp. xxvii-xxx.
- 27. Systematische Diagnose der Alkaloide. Rheinpfalz Pollichia Jber. (28 & 29), 1870, pp. LV-LIX.
- Delffs, Wilhelm.** 28. [Ueber Einteilungsprincipien, besonders in der Chemie.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (37-39), 1881, pp. xvii-xxiii.
- Deligne, Albert.** De quelques considérations sur les mouvements de l'atmosphère en Provence. Aix Ac. Mém., 12, 1882, pp. 201-210.
- Delitsch, Otto.** For biography and list of works see Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (22), 1883, pp. 1-18.
- Della Torre, Carlo Ernesto.** Anophthalmus targionii, nuovo carabide cieco d'Italia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 12, 1880, pp. 253-254.
- Del Lupo, Michele.** Su di un pozzo ordinario forato in Bitonto (terra di Bari). Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 241-248.
- 2. Determinazione del peso specifico dei solidi solubili in tutti i liquidi. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 161-169.
- 3. Forme semplici oloedriche del sistema romboedrico. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 18-23, 60.
- Delogne, Charles Henri.** Contributions à la flore cryptogamique de Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 168-173, 422-432; 13, 1874, pp. 543-549; 22, 1883 (C. R.), p. 127.
- 2. Notes de cryptogamie. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (C. R.), pp. 143-145.
- 3. Note sur la découverte en Belgique du *Catoscopium nigratum*, *Brid.* Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 42-43.
- 4. Note[s] sur [six] espèces nouvelles pour la flore bryologique de Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 58-59, 193-194.
- 5. Note sur la dispersion en Belgique du *Calypogeia arguta*, *Mont.* Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 131-133.
- Delogne, Charles Henri, & Durand, Théophile.** Les mousses de la flore liégeoise. Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 78-101; 22, 1883 (C. R.), pp. 36-45.
- 2. Les hépatiques et les sphaignes de la flore liégeoise. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (C. R.), pp. 58-67.
- 3. Les mousses du Brabant. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (C. R.), pp. 110-126.
- Delpino, Federico.** 14 & 15 (Vol. 9). Altre osservazioni sui rapporti tra cicadele e formiche. [Italia] Soc. Ent. Bull., 7, 1875, pp. 61-65, 69-90.
- 18. [Sulla funzione dei gonidi nei licheni.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 71-73.
- 19. Contribuzioni alla storia dello sviluppo del regno vegetale. I. Smilacee. Genova Univ. Atti, 4 (Pt. 1), 1880.
- 20. Teoria generale della fillostasi. Genova Univ. Atti, 4 (Pt. 2), 1883.
- Delplanque, E.** 3. [Coupe de la partie supérieure de la fosse n° 5 de la Compagnie de

- l'Escarpelle, près Douai.] [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 31-32.
- Delplanque, E. 4.** Brachydaetylie et mégalo-daetylie. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 118-122.
- Delsaulx, (le père) Joseph. 6** (Vol. 9). Sur une propriété des surfaces du second degré dans la théorie de l'électricité statique. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 1), pp. 80-81; (Pt. 2), pp. 213-220.
- **7** (Vol. 9). Sur quelques propriétés des solénoïdes soumis à l'action d'un courant angulaire. Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 1), pp. 71-73; (Pt. 2), pp. 184-228.
- **8.** Sur la démonstration de l'équation $\Delta V = -4\pi\rho$ dans la théorie du potentiel. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 1), pp. 66-67; (Pt. 2), pp. 99-102.
- **9.** Sur la loi de force de *M. CLAUSIUS* entre courants élémentaires. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 125-140.
- **10.** Sur une propriété de la diffraction des ondes planes dans les systèmes de petites ouvertures. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 2), pp. 1-8.
- **11.** Sur la diffraction des ondes planes dans une ouverture circulaire. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 63-64; (Pt. 2), pp. 249-254.
- **12.** Sur la théorie des sons résultants. [1883.] Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (Pt. 1), pp. 52-53; (Pt. 2), pp. 25-44.
- Del Torre, Giacomo, & Bomboletti, A.** Analisi chimica di alcune sostanze marine [un' alga ed alcuni avanzi di spongiarii]. Staz. Sper. Agrar. Ital., 7, 1878, pp. 193-200.
- Del Torre, Giacomo, & Sestini, Fausto.** See **Sestini & Del Torre.**
- De Man, Jan Cornelis.** Beschrijving van eenige in het strand van Walcheren gevonden schedels en van een cranium osteoscleroticum. [1865.] Zeeuwsch Genootsch. Wet. Arch., 2, 1866-69 (Pt. 6), pp. 135-224.
- **2.** [Mededeelingen over in de Schelde gevonden beenderen.] [1875-80.] Zeeuwsch Genootsch. Wet. Arch., 3, 1878 (Pt. 2), pp. 101-127; (Pt. 3), pp. 1-22; 5, 1883, pp. 163-170.
- **3.** Mededeeling over eenige monstra, afkomstig uit de Rotterdamsche Diergaarde. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878, pp. 153-171.
- De Man, Jan Govert.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Man, J. G. de**).
- **4.** Overzicht der tot dusverre in de zoete wateren van Europa waargenomen Turbellaria. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 86-107.
- **5.** Eerste bijdrage tot de kennis der Nederlandsche zoetwater-turbellarien, benevens eene beschrijving van nieuwe soorten: [*Mesostomum lugdunense*, *M. herklotsianum*, *nn. spp.*]. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 108-123.
- De Man, Jan Govert. 6.** Geocentrophora sphyrocephala, *n. gen. n. sp.*, eene landbewonende rhabdocoele. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1876, pp. 62-67.
- **7.** Onderzoekingen over vrij in de aarde levende nematoden. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1876, pp. 78-196.
- **8.** De gewone Europeesche landplanarie, *Geodesmus terrestris*, *O. F. Müller.* Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1876, pp. 238-242.
- **9.** Contribution à la connaissance des nématoides marins du Golfe de Naples. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878, pp. 88-118.
- **10.** On some new or imperfectly known podophthalmous Crustacea of the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 53-73.
- **11.** On some species of the genus *Palaeomon*, *Fabr.*, with descriptions of two new forms: [*P. rosenbergii*, *P. pilimanus*, *nn. spp.*]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 165-184.
- **12.** On some species of the genus *Sesarma*, *Say*, and *Cardisoma*, *Latr.* Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 21-36.
- **13.** On some species of *Gelasimus*, *Latr.*, and *Macrophthalmus*, *Latr.* Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 67-72.
- **14.** On some podophthalmous Crustacea, presented to the Leyden Museum by Mr J. A. KRUYT, collected in the Red Sea near the city of Djeddah. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 171-185; 3, 1881, pp. 93-107.
- **15.** [Over een eigenaardig orgaan aan den voorkant van het lichaam der vrijlevende nematoden.] [1879.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. xxiii-xxiv.
- **16.** Remarks on the species of *Matuta*, *Fabr.*, in the collection of the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 109-120.
- **17.** Carcinological studies in the Leyden Museum. Nos. 1-3. [Contains No. 2 (Vol. 9).] Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 121-144, 245-256; 5, 1883, pp. 150-169.
- **18.** Die einheimischen, frei in der reinen Erde und im süßen Wasser lebenden Nematoden. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. 1-104, 138-143.
- **19.** On the genus *Araeosternus*, *de M.* [See No. 2 (Vol. 9).] Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 161-162.
- Demangeon, A.** Résumé des observations météorologiques faites à Epinal pendant [les années météorologiques 1870-81 (du 1^{er} décembre 1870 au 28 février 1881)]. Vosges Soc. Émul. Ann., 14 (Cah. 1), 1871, pp. 364-365; (Cah. 2), 1873, pp. 312-317; (Cah. 3), 1874, pp. 363-376; 15

- (*Cah.* 1), 1875, pp. 467–477; (*Cah.* 2), 1876, pp. 373–387; (1877), pp. 447–453; (1878), pp. 240–248; (1879), pp. 297–309; (1880), pp. 257–270; (1881), pp. 246–254.
- Demant, Bernhard.** 2. Beitrag zur Lehre über die Zersetzung des Glykogens in den Muskeln. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 200–204.
- 3. Beitrag zur Chemie der Muskeln. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 241–249.
- 4. Zur Kenntniss der Extraktivstoffe der Muskeln. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 381–390.
- 5. Ueber das Serumalbumin in den Muskeln. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 384–386.
- 6. Ueber Fäulnisprodukte im Fötus. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 387–388.
- 7. Zur Frage nach dem Harnstoffgehalt der Muskeln. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 419–422.
- Demazy.** See **Étoc-Demazy.**
- Dembo, Isidore.** 3. De l'excitabilité de l'utérus chez différents mammifères. *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. 147–148.
- Demchenko,** —. Обь условіяхъ полимеризаціи изобутиринового альдегида. [On the conditions of polymerisation of isobutaldehyde.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 83–85.
- De Morgan, Augustus.** To biographical reference (*Vol.* 7) add *Tidsskr. Math.*, 1, 1871, pp. 94–96.
- De Negri, Antonio, & De Negri, Giovanni.** 2 & 3 (*Vol.* 9). Studi spettroscopici e chimici sulle materie coloranti di alcuni molluschi del mare ligure e relazione di altri lavori eseguiti nel laboratorio di chimica generale della R. Università di Genova. *Genova Univ. Atti*, 3, 1875, 184 pp.
- De Negri, Giovanni, & De Negri, Antonio.** See above.
- Denis,** —. [Sur les eaux potables et minérales de Montbrison.] *Mâcon Soc. C. R.* (1827), pp. 85–88.
- Denis, A.** Lettre à M. le comte JAUBERT [sur la fécondation du *Chamaerops* par le dattier]. *Paris Congr. Bot. Act.* (1867), pp. 163–165.
- Denissenko, Gabriel.** 9. Untersuchungen über den Bau der inneren Körnerschicht und der Molekularschicht der Netzhaut. *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 2 (*Heft* 1), 1880, pp. 11–24.
- 10. Vorläufige Bemerkungen zur Lehre über den Bau der Netzhaut. *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 2 (*Heft* 1), 1880, pp. 61–63.
- 11. Einige Beobachtungen über die Gefasse in der Fovea centralis der Netzhaut des Menschen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), p. 866.
- 12. Einige Bemerkungen über den Bau der Netzhaut. *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), p. 950.
- Denkowski, Gr.** Zur Aetiologie des grauen Miliar-Tuberkels. *Vorläufige Mitteilung.* [1864.] *Centrbl. Med. Wiss.*, 3 (1865), pp. 33–36.
- Denning, William Frederick.** 54. Shooting stars. *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 2, 1879, pp. 264–278.
- Denoyelles,** —. Essais pour obtenir de l'alcool des sèves végétales. [France] *Soc. Agr. Mém.*, 1, [1801], pp. 234–236.
- Denton, John Bailey.** 4. Rainfall in the eastern counties of England. *Gard. Chron.* (1859), pp. 465–466.
- Deny, Édouard.** Étude sur le chauffage et la ventilation. [1881.] *Metz Ac. Mém.*, 62, 1884, pp. 41–133.
- 2. Note sur la conductibilité calorifique des métaux. [1881.] *Metz Ac. Mém.*, 63, 1885, pp. 379–399.
- Denza, (padre) Francesco.** 68. Osservazioni meteorologiche dei mesi di gennaio e febbraio. [1870.] *Riv. Sci.-Ind.*, 2, 1871, pp. 16–18.
- 69. Aurora boreale del 6 aprile. [1870.] *Riv. Sci.-Ind.*, 2, 1871, pp. 37–39.
- 70. Osservazioni declinazione-magnetiche e meteorologiche. [1871.] *Riv. Sci.-Ind.*, 3, 1872, pp. 80–81.
- 71. Meteore luminose ed aurora boreale. [1871.] [*Includes* No. 28 (*Vol.* 7).] *Riv. Sci.-Ind.*, 3, 1872, pp. 99 (*bis*)–102.
- 72. Aurore polari ed eruzioni solari. [1871.] *Riv. Sci.-Ind.*, 3, 1872, pp. 203–206.
- 73. Aurore polari. *Riv. Sci.-Ind.*, 4, 1872, pp. 1–3.
- 74. [La grande aurora boreale del 4 febbraio 1872.] *Riv. Sci.-Ind.*, 4, 1872, pp. 31–32.
- 75. Terremoto e fenomeni meteorologici. *Riv. Sci.-Ind.*, 4, 1872, pp. 111–113.
- 76. [Terremoti in Italia, 1874, 1878, 1879. *Lettere.*] *Bull. Vule. Ital.*, 1, 1874, pp. 35–36, 36–37, 87–88; 5, 1878, pp. 29–30, 63–64, 134–136; 6, 1879, p. 57.
- 77. Esperimenti micro-telefonici. *Riv. Sci.-Ind.*, 13, 1881, pp. 45–46.
- Denzler, Hans Heinrich.** 17. Ueber die Wechselbeziehungen zwischen den Bergbesteigungen und den topographischen Vermessungen in der Schweiz. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 1, 1864, pp. 413–425.
- 18. Die Ablenkung des Senklots durch die Gebirge. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 3, 1866, pp. 481–492.
- 19. Ueber die klimatischen Verhältnisse auf hohen Berggipfeln. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 3, 1866, pp. 523–530.
- 20. Seetiefen-Messungen in der Schweiz. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 10, 1875, pp. 474–488.

- Depéret, Charles.** 2. Note sur la présence d'une espèce d'athérine (*Atherina boieri*, *Risso*) dans les eaux douces du canal du Midi, à Castelnau-dary (Aude). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 82-84.
- Depp, Nikolai Aleksandrovich.** Замѣтки любителя о жизни макроподовъ. [An amateur's notes on the life of macropods.] *Macropodus viridauratus venustus*, *Grossflosser*. New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (No. 1), 1882.
- Dermigny, —.** Observations sur le hanneton. [1877.] N. France Soc. Linn. Bull., 3, 1876-77, pp. 266-267.
- Derode, Victor Henri Joseph.** For biography and works see Lille Soc. Mém., 4, 1868, pp. 551-578.
- Dérut, —.** Température de coagulation du protoplasma. [1873.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, p. 4.
- Desailly, —.** Note sur les résultats de quelques sondages exécutés au sud de la concession de Liévin. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 265-269.
- Desarnauds.** See **Sabatier-Desarnauds.**
- Desbarres, L.** Sur la migration des principes immédiats dans les plantes ligneuses. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 422-424.
- Desbordeaux, Amédée.** 5. Niveau d'eau à tube flexible. Caen Ac. Mém., 1868, pp. 76-82.
- Desbrochers des Loges, Jules.** 39. Remarques sur une particularité des mœurs des *Curtonevra stabulans* et *Musca domestica*, insectes diptères. Bône, Ac. Hippone Bull., 1, 1865, pp. 3-6.
- 40. Description d'une nouvelle espèce algérienne du genre *Clythra* (s. g. *Labidostomis*), [*C. trifoveolata*]. Bône, Ac. Hippone Bull., 2, 1866, pp. 42-44.
- 41. Description de trois coléoptères nouveaux : [*Apion robusticorne*, A. obtusum ; *Nanophyes olivieri*, *nn. spp.*]. Bône, Ac. Hippone Bull., 2, 1866, pp. 44-50.
- 42. Note pour servir à l'histoire des hydrophiles. Bône, Ac. Hippone Bull., 3, 1866, pp. 86-90.
- 43. Description de deux coléoptères nouveaux des environs de Bône : [*Lixus miniaticinctus* ; *Formicomus olivieri*, *nn. spp.*]. Bône, Ac. Hippone Bull., 4 & 5, 1868 (No. 4), pp. 77-80.
- 44. [Coléoptères nouveaux.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. [29-30], [33-34], [45-46].
- 45. Description de coléoptères nouveaux algériens et remarques diverses. Bône, Ac. Hippone Bull., 9, 1870, pp. 68-82.
- 46. Description d'apionides et de quelques autres espèces de curculionides nouveaux. [1870.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 179-205.
- Desbrochers des Loges, Jules.** 47. Description de coléoptères nouveaux d'Europe et confins et remarques diverses. [1871.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 337-376.
- 48. Observations synonymiques et remarques diverses. [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 196-198.
- 49. Insectes coléoptères du nord de l'Afrique, nouveaux ou peu connus. Bône, Ac. Hippone Bull., 16, 1881, pp. 51-168 ; 19, 1884, pp. 71-171.
- Des Cloizeaux, Alfred Louis Olivier Legrand.** 115 (Vol. 9). Sur la forme clinorhombique à laquelle doit être rapportée l'épistilbite. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 161-165.
- 116 (Vol. 9). Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des oligoclases. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 157-159.
- 117 (Vol. 9). Note sur les propriétés optiques de l'érythrozincite, de la raimondite et de la copiapite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 40-42.
- 118 (Vol. 9). Notes sur la roscoelite, la karyinite et la monazite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 56-58.
- 119 (Vol. 9). Étude de différents minéraux. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 89-96 ; 5, 1882, pp. 142-143.
- 120 (Vol. 9). Note sur la fibrolite d'Auvergne et la haydénite de Baltimore, et sur de très petits diamants du Brésil. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 257-260.
- 123. Om homilit och erdmannit. [*In French.*] [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 385-387.
- 124. Supplementary note to [the] memoir on humite (Phil. Mag. [v.] vol. II). [1877.] London, Cryst. Soc. Proc., 1 & 2, 1877 & 1882, p. 13.
- 125. [Présentation de minéraux : dawsonite, ganomalite, hyalotékite, sipylite, nouméite, adamine, vietinhofite.] France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 8-10, 28-32.
- 126. [Caractères optiques de la newberyite.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 82-83.
- 127. [Formes et caractères optiques de la hopéite.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 133-135.
- 128. [Sur la danburite de Danbury.] France Soc. Min. Bull., 3, 1880, p. 195.
- 129. Note sur l'existence anormale de la dispersion tournante dans un cristal du système orthorhombique. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 58-60.
- 130. Note sur les constantes optiques de la crocoïse. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 103-105.
- 131. Note sur les propriétés optiques

- de la hübnérîte de Nevada et de l'orpiment. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 105-109.
- Des Cloizeaux, Alfred Louis Olivier Legrand.** **132.** Note sur les propriétés optiques de la nadorite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 122-125.
- **133.** Nouvelles observations sur divers échantillons de prehnite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 125-130.
- **134.** Sur l'indice de réfraction du chlorure d'argent naturel. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 143.
- **135.** Note sur la probabilité de l'existence à Barbin, près Nantes, du nouveau silicate d'alumine, fer et chaux de Petit-Port, décrit par M. BERTRAND en 1880. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 176-179.
- **136.** Note sur l'existence de la néphéline en grains d'un blanc d'émail dans des blocs d'oligoclase ponceux, à Denise, près le Puy. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 320-321.
- **137.** Nouvelles recherches sur l'écartement des axes optiques, l'orientation de leur plan et de leurs bissectrices et leurs divers genres de dispersion, dans l'albite et l'oligoclase. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 89-121.
- **138.** Nouvelles observations sur le type cristallin auquel doit être rapportée la cryolite. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 254-260.
- **139.** Note sur l'existence de deux axes optiques écartés dans les cristaux de gismondine. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 301-305.
- **140.** Note sur les caractères optiques de la christianite et de la phillipsite. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 305-311.
- Des Cloizeaux, Alfred Louis Olivier Legrand, & Damour, Augustin Alexis.** **2** (Vol. 9). Note sur la cabrerite du Laurium. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 75-77.
- **9.** Sur une épidote à base de magnésie. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 23-27.
- Descroix, Léon.** **2.** [Résumé météorologique des années agricoles 1873 à 1882.] Paris, Obs. Montsouris Ann. (1879), pp. 369-401; (1880), pp. 307-339; (1881), pp. 312-325; (1882), pp. 314-342; (1883), pp. 169-204.
- **3.** Sur la variation diurne de la vitesse du vent. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1882), pp. 343-350.
- Déséglise, Alfred.** For biographical notice and works see Lyon Soc. Bot. Ann., 11, 1884, pp. 227-229.
- **5** (Vol. 7). Révision de la section *Tomentosa* du genre *Rosa*. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 20, 1866, pp. 66-109.
- **8.** Observations on the different methods proposed for the classification of the species of the genus *Rosa*, *Lin.* Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 273-276, 292-298, 308-313.
- Déséglise, Alfred.** **9.** Descriptions de quelques espèces nouvelles du genre *Rosa*. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 28, 1873, pp. 97-124.
- **10.** [Catalogue raisonné ou énumération méthodique des espèces du genre rosier, pour l'Europe, l'Asie et l'Afrique, spécialement les rosiers de la France et de l'Angleterre.] Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 328-345; 15, 1876, pp. 176-405, 491-602.
- **11.** Rosiers du centre de la France et du bassin de la Loire. Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 84-151.
- **12.** *Florula genevensis advena*. Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 235-244; 22, 1883 (*Mém.*), pp. 97-112.
- **13.** Description d'un rosier nouveau pour la flore française, [*Rosa alpinoides*, *n. sp.*]. Angers Soc. Sci. Bull., 6 & 7, 1878, pp. 94-96.
- **14.** Observations sur quelques menthes, *M. rotundifolia*, *L.*, *M. tomentosa*, *d'Urv.*, etc. Angers Soc. Sci. Bull., 8 & 9, 1880, pp. 227-246.
- **15.** Descriptions et observations sur plusieurs rosiers de la flore française. [Fasc. I.] Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (*Mém.*), pp. 26-39.
- **16.** Notes et observations sur plusieurs plantes de France et de Suisse. Angers Soc. Sci. Bull., 10, [1881], pp. 229-234.
- **17.** *Menthæ Opizianæ*. Extrait du "Naturalientausch" et du "Nomenclator botanicus" avec une clef analytique. [1^{er} mém.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 213-248.
- **18.** Observations sur les *Thymi Opiziani*. Angers Soc. Sci. Bull., 11 & 12, 1882, pp. 179-192.
- **19.** *Menthæ Opizianæ*. Observations sur 51 types authentiques d'OPIZ, accompagnées de descriptions et extrait du "Lotos." [2^e mém.] Angers Soc. Sci. Bull., 11 & 12, 1882, pp. 193-224.
- **20.** *Menthæ Opizianæ*. [3^e mém.] Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (*C. R.*), pp. 105-117.
- **21.** Description de plusieurs rosiers de la flore française. [Fasc. II.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 1-16.
- **22.** Recherches sur l'habitat en France du *Rosa cinnamomea*, *Lin.* [1883.] Angers Soc. Sci. Bull., 13, 1884, pp. 36-44.
- Déséglise, Alfred, & Durand, Théophile.** Descriptions de nouvelles menthes. Belg. Soc. Bot. Bull., 17, 1878, pp. 304-334.
- Des Étangs, Stanislas.** **28.** Notes sur quelques plantes intéressantes. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 203-207.
- Desfontaines, Gustave.** La ganga de México. *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 154-158.
- Desgodins, (l'abbé) A.** **13.** Notes sur la zoo-

- logie du Thibet. [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, pp. 309-332.
- Des Gozis.** See **Gozis**.
- Deshayes, Gérard Paul.** 85. Description de quelques animaux de la famille des trochidés des côtes de l'Algérie. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 5-19.
- Desideri, Carlo.** Del pendolo applicato alla dimostrazione sperimentale del moto diurno della terra attorno al proprio asse. Riv. Sci-Ind., 6, 1874, pp. 126-148.
- 2. Saggio di osservazioni sul cambiamento di livello nell'acqua di un pozzo. Riv. Sci-Ind., 6, 1874, pp. 226-232.
- 3. Considerazioni sul cambiamento del livello nelle acque dei pozzi e di un apparecchio registratore per farne lo studio. Riv. Sci-Ind., 8, 1876, pp. 170-192.
- Desjardins, Édouard.** Note sur un *Verbascum* hybride. [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 168-169.
- Deslongchamps.** See **Loiseleur-Deslongchamps**.
- Deslongchamps, J. F. Eugène Eudes**—[formerly indexed as **Deslongchamps, Eugène Eudes**]. Assign to this author Nos. 71, 72, 82, 89 & 103 (Vols. 2 & 6, under **Deslongchamps, Eudes**), & Nos. 1-12 (Vol. 7, under **Deslongchamps, Eugène**).
- 51. Notice sur les animaux fossiles de la famille des téléosauriens recueillis en Normandie. Caen Ac. Mém., 1869, pp. 31-80.
- Deslongchamps, Jacques Amand Eudes**—[formerly indexed as **Deslongchamps, Eudes**]. Assign to this author Nos. 8, 9 & 26 (Vols. 2 & 6, under **Deslongchamps, Eugène Eudes**). Delete Nos. 71, 72, 82, 89 and 103 (Vols. 2 & 6). See above.
- Desmarest, Nicolas.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1816), pp. 104-113.
- Desmeure, Joseph.** Reproduction d'autruches à Florence. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 205-208.
- Des Moulins, Charles.** For biographical notice and works see Brux. Soc. Linn. Bull., 4, 1875, p. 222.
- Desnoyers.** See **Croizette Desnoyers**.
- Desor, Pierre Jean Édouard.** To biographical references (Vol. 9) add Bull. Paletn. Ital., 8, 1882, p. 52; Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1883, pp. 35-41.
- 136. Aperçu du phénomène erratique des Alpes. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 1, 1864, pp. 426-463.
- 137. Die Beziehungen des Föhns zur afrikanischen Wüste. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 2, 1865, pp. 407-422.
- Desor, Pierre Jean Édouard, & Favre, Louis.** Le bel âge du bronze lacustre en Suisse. Neuchâtel Soc. Sci. Mém., 4 (Pt. 2), 1874, pp. 1-111.
- Despine, Charles Marie Joseph.** The first two entries (Vol. 2, under **Despine**, —) are by this author.
- For biography and works see Savoie Ac. Mém., 4, 1861, pp. LIV-LXIV.
- De-Stefani Perez, Teodosio.** Osservazioni entomologiche fatte nel territorio di Sciacca e descrizione d' un nuovo *Tachytes*, [T. costae, n. sp.]. [1881.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 38-42.
- 2. Imenotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. [Eucera cornuta, E. albigena, nn. spp.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 155-157.
- 3. Notizie imenotterologiche. [1882-83.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 17-20, 42-44, 55-58, 85-87.
- 4. Miscellanea imenotterologica. [1883.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 280-284; 3, 1884, pp. 9-13.
- Destrem, Jean Alphonse, & Frébault, Aristide.** 1 (Vol. 9). Note sur le phosphate de soude neutre, sa préparation et son action sur les carbonates insolubles. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 169-175.
- 2. Note sur les figures formées à la surface d'un liquide sous l'influence d'un liquide différent; expériences et théorie. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 148-157.
- Determe, Clément Julien Théophile.** For biographical notice see Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 101-102.
- Detmer, Wilhelm Alexander.** 5 (Vol. 9). Physiologische Untersuchungen über den Keimungsprozess. Forsch. Agr.-Phys., 2, 1879, pp. 62-99, 282-296, 356-378.
- 8 (Vol. 9). Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Substanzen auf Pflanzenzellen und auf Fermente der Pflanzen. Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 731-764.
- 10 (Vol. 9). Ueber die Einwirkung verschiedener Gase, insbesondere des Stickstoffoxydulgases auf Pflanzenzellen. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 231-232.
- 13 (Vol. 9). Ein Beitrag zur weiteren Begründung der Dissociationshypothese. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 247-262.
- 16. Ueber künstliche Humuskörper. Centrbl. Agr.-Chem., 3, 1873, pp. 185-187.
- 17. Ueber die Aufnahme des Wassers seitens der Pflanzen. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 166-181.
- 18. Physiologisch-biologische Untersuchungen über die Wasseraufnahme seitens der Pflanzen. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 91-123.
- 19. Physiologische Untersuchungen über den Quellungsprozess der Samen und die Translocation stickstoffreicher Verbindungen in der Keimpflanze. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 361-387.
- 20. Ueber den Einfluss der Reaktion

- Amylum sowie Diastase enthaltender Flüssigkeiten auf den Verlauf des fermentativen Prozesses. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 1-6.
- Detmers, Henri Johnson.** 3. Reports [on the investigation of swine diseases, with microscopical examinations of pathogenic bacteria]. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1878), pp. 331-365; (1879), pp. 369-420; (1880), pp. 527-569; (1881 & 82), pp. 316-352.
- 4. Investigation of Texas cattle fever, [with examinations of bacteria]. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1880), pp. 595-601.
- 5. Remarks on pathogenic bacteria. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 87-96.
- Deutschmann, Richard Heinrich.** 17. Zur Frage über das tuberkulöse Virus. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 322-324.
- Devergie, Marie Guillaume Alphonse.** For biography and list of works see Ann. Hyg. Publ., 2, 1879, pp. 487-495.
- Devèze de Chabriel, Jean Sébastien.** Essai sur la nature des terres cultivées dans l'arrondissement de Saint-Flour (Cantal), et sur leur classification d'après leurs principes constituans. [France] Soc. Agr. Mém. (1819), pp. 215-313.
- Deville.** See **Sainte-Claire Deville.**
- Deville, A.** Mémoire sur la mesure des distances terrestres par des observations astronomiques. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 61-64.
- Devos, André.** 15. Les plantes naturalisées ou introduites en Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 5-122.
- 16. Étude sur l'aire d'extension de quelques plantes méridionales dans le bassin de la Meuse. Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 322-346.
- 17. Étude sur la naturalisation de quelques végétaux exotiques à la Montagne St. Pierre lez Maastricht. Belg. Soc. Bot. Bull., 11, 1872, pp. 198-235.
- Dewey, Chester.** 28. [List of Naiades (clams) found in western New-York, ..., with some chiefly from Ohio.] [N. Y. Mus.] Rep. (9), 1856, pp. 31-38.
- 29. [Meteorological observations made at Rochester, N. Y., 1863-66.] [N. Y. Mus.] Rep. (17), 1864, pp. 39-45; (18), 1865, pp. 214-230; (20), 1867, pp. 125-140.
- Dewitz, H.** 26. Neue Schmetterlinge des Berliner Museums. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 85-91.
- 27. Dämmerungs- und Nachtfalter von Portorico, gesammelt von Hrn. Consul KRUG. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 91-96.
- 28. Afrikanische Schmetterlinge. München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 23-35.
- Dewitz, H.** 29. Ueber das verschiedene Aussehen der gereizten und ruhenden Drüsen im Zehenballen des Laubfrosches. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 558-560.
- Dewitz, Julius.** 3. Ueber die Bildung des Insektenfühlers. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 582-583.
- Deyrolle, Émile.** 5. [Notes sur la synonymie de quelques espèces du genre Morpho.] [1872.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 175, 224-225.
- 6. [Cerataphis lataniæ], vieille espèce, nouveau genre. [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], p. 28.
- Dezső, Béla.** 4. A rovarok hátedényéről. [Ueber das Rückengefäß der Insekten.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Szak), pp. [3-5]; Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2 (No. 1), 1877, pp. 1-34.
- 5. A Darwinelmélet visszaesés tételéről, alkalmazva a rovarok korállapotaira. [The principle of reversion in the Darwinian theory, with its application to the various stages of insects.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Szak), pp. 6-12.
- 6. Apró állattani közlemények. [Brief zoological communications.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Szak), pp. 27-30.
- 7. CHAUVIN Mari kisasszony újabb kísérletei. [Marie von CHAUVIN's recent (zoological) experiments.] Erdél. Muz., 4, 1877, pp. 153-156.
- 8. A rovarok vérkeringési rendszere és vérkeringéséről. [On the circulatory system and the circulation of insects.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Szak), pp. 37-39.
- 9. Nehány társaságban élő rovar háztartásáról. [On the economy of some social insects.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Term. Estél.), pp. 23-29.
- 10. A Tethya lyncurium sarjfejlődése. Előleges közlés. [The gemmation of Tethya lyncurium. Preliminary communication.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 4-8.
- 11. A magyar tengerpart szivacsfaunája. [The sponge fauna of the Hungarian coast. II.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 8), 1880, p. 176.
- 12. A magyar tengerpart szivacsfaunája. [The sponge fauna of the Hungarian coast. I.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értes. (Termész.), 10, 1881 (No. 13).
- Dezső, Béla, & Koch, Antal.** See **Koch & Dezső.**
- Diakonow.** See **D'yakonov.**
- Dianin, Aleksandr Pavlovich.** 1 (Gol. 9). О превращении феноловъ въ дифенолы путемъ окисления. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 130-152.

- Dianin, Aleksandr Pavlovich.** 3. О продуктах окисления нафтоловъ хлорнымъ железомъ. [On the products of the oxidation of the naphthols by ferric chloride.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 183–193.
- Dibbits, Hendrik Cornelis.** 5 (Vol. 7). De ontleding van chloorcalcium door water. [1872.] Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 17–20.
- 12. Over dissociatie van acetaten. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 136–143, 149–157.
- 13. Over het ontwijken van ammonia bij het koken der oplossing in water. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 24–28.
- 14. Iets over acetas argenti. Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 141–142.
- 15. Over het watergehalte van gekristalliseerden acetas zinci. [1872.] Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 38–40.
- 16. Over ontleding van acetaten door water. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 58–67, 77–85; 4, 1874, pp. 102–113; 9, 1879, pp. 82–83.
- 17. Iets over de spanning van het koolzuur in oplossingen van alkalische bicarbonaten. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 89–92.
- 18. Iets over luchtdichte sluiting eener droogklok. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 35–36.
- 19. Eene opmerking omtrent het wegen van chloorcalcium- en zwavelzuur-buizen. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 78–83.
- 20. Over het waterverlies van gekristalliseerd chloorcalcium in droge lucht. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 134–135.
- 21. Iets over gekristalliseerd chloormagnesium. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 27–30, 33–36.
- 22. Iets over het chloor-gehalte van steenzout. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 46–47.
- 23. Iets over de verdichting van lucht en waterdamp aan de oppervlakte van glas. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 91–94.
- 24. Oplosbaarheid van baryumcarbonaat in water. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 94–95.
- 25. Iets over nauwkeurigheid van gewichten. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 120–123.
- 26. Over het waterverlies van gekristalliseerd chloorbaryum en chloorstrontium in droge lucht. [1879–80.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 9–15, 17–21.
- 27. Iets over gewichten van bergkristal. [1880.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 41–45.
- 28. Nog iets over de ontleding van koperen kwik-acetaat door water. [1880.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 46–47.
- 29. Over de ontleding van groene chroomaluin in oplossing door barytzouten. [1880.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 62–64.
- 30. Het soortelijk gewicht van bergkristal volgens de bepalingen van C. A. STEINHEIL. [1880.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 74–79.
- Dickinson, William Howship, Bristowe, John Syer, & Sibley, Septimus William.** See **Bristowe, Sibley & Dickinson.**
- Didion, (le gén.) Isidore.** For biography and list of works see Metz Ac. Mém., 60, 1881, pp. 41–75.
- 9 (Vol. 7). Détermination du frottement de la poulie et du treuil par des procédés graphiques. Metz Ac. Mém., 47, 1866, pp. 341–360.
- 11 (Vol. 7). Expression du rapport de la circonférence au diamètre et nouvelle fonction. Metz Ac. Mém., 53, 1873, pp. 257–268.
- Dieck, Erich, & Tollens, Bernhard.** 1 (Vol. 9). Ueber die Kohlenhydrate der Topinambur-Knollen (*Helianthus tuberosus*, L.) in chemischer und landwirthschaftlicher Beziehung. JI. Landw., 26, 1878, pp. 187–209.
- Dieffenbach, Ernst.** For biography see Ausland, 47, 1874, pp. 84–87.
- Dieffenbach, Ferdinand.** 2. Riesen und Zwerge als Ergebniss eines Naturgesetzes. Ausland, 48, 1875, pp. 105–110.
- Diehl, C. Lewis.** Albuminate of iron. Amer. JI. Pharm., 52, 1880, pp. 177–190.
- Diemar, Friedrich Heinrich.** Die Mollusken-Fauna von Kassel. Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, pp. 91–122.
- Dierbach, Johann Heinrich.** For biographical notice and list of works see Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 96–98.
- Diesel, Ernst.** Ueber das Verhalten der Alkali-Jodmetalle gegen Schwefelsäure. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 272–275.
- 2. Ueber Zersetzung des dreifach-salpetersauren Wismutoxyds durch die Hitze. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 296–297.
- 3. Ueber die Ursache der gelben Färbung des Zinkoxyds. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 151–153.
- Diesel, Ernst, & Bley, Ludwig Franz.** See **Bley & Diesel.**
- Dietl, Michael J., & Plenk, Ferdinand.** Untersuchungen über die Wahrnehmbarkeit des Seh-purpurs (Sehrot) mit dem Ophthalmoskope. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 273–274.
- Dietrich, Theodor.** 3. Verwitterungsfähigkeit verschiedener Gesteine. Jber. Agr.-Chem., 13–15 (Bd. 1), 1874, pp. 4–5.
- Dietrich, Theodor, & König, Franz Joseph.** 2. Löslichkeit der Kalkphosphate in schwachen Säuren. Jber. Agr.-Chem., 11 & 12, 1871, pp. 385–387.
- Dietrich, Theodor, & Möhl, Heinrich.** See **Möhl & Dietrich.**
- Dietz, Émile.** Essai sur le climat de Bischwiller.

- Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 18 & 19, 1878, pp. 1-41.
- Dietz, Hermann.** Beobachtungen aus der Molusken-Fauna der Umgebung Augsburgs. Augsb. Nat. Ver. Ber. (25), 1879, pp. 92-95.
- Dietz, Sándor.** [Adatok a növények, különösen az euphorbiaceák tejnedvének ismeretéhez. Beiträge zur Kenntniss des Milchsaffers der Pflanzen, insbesondere der Euphorbiaceen.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 4), 1882, pp. 161-163; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 12, 1883 (No. 8); Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 132-134.
- Dietzell, B. E.** (und Andere). See **Kühn, Gustav** (und Andere).
- Diez.** See **Sáenz Diez.**
- Di Mattei, Eugenio.** Sulla pretesa azione tossica delle diluzioni acquose degli organi animali freschi. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 245-288.
- **2.** Sull' azione delle diluzioni acquose degli organi cadaverici allo stato di non avanzata putrefazione. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 426-445.
- Di Mattei, Eugenio, & Gaglio, Gaetano.** See **Gaglio & Di Mattei.**
- Dimmock, Anna Katherine (Mrs George).** Asymmetry of the nervous system in the larva of Harpyia. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 340-341.
- Dimmock, George. 2.** The effect of a few common gases on arthropods. [1877.] Psyche, 2, 1883, pp. 19-22.
- **3.** The trophi and their chitinous supports in Gracilaria. [1880.] Psyche, 3, 1886, pp. 99-103.
- **4.** Anatomy of the mouth-parts and of the suctorial apparatus of Culex. [1881.] Psyche, 3, 1886, pp. 231-241.
- **5.** Defensive mimicry in Phalangidae. [1882.] Psyche, 3, 1886, p. 299.
- **6.** Circulation of blood in the larva of Hydrophilus. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 324-326.
- **7.** Note on Catogenus rufus. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 341-342.
- **8.** Organs, probably defensive in function, in the larva of Hyperchiria varia, Walk. (Saturnia io, Harris). [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 352-353.
- **9.** On a habit of Scolopendra morsitans. [1882.] Psyche, 3, 1886, p. 380.
- **10.** On some glands which open externally on insects. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 387-399.
- **11.** The cocoons of Cionus scrophulariae. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 411-413.
- **12.** The scales of Coleoptera. [1883.] Psyche, 4, 1890, pp. 3-11, 23-27, 43-47, 63-71.
- Dippel, Leopold. 20.** Die Korrektionsfassung bei Objektivsystemen für homogene Immersion. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 269-274.
- Discher, Heinrich. 5.** Ueber Widerstandsmessungen mit dem Differenzial-Galvanometer. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 116-117.
- **6.** Zur Berechnung der künstlichen Widerstände bei der sich auf die Wheatstone'sche Brücke gründenden Gegensprech-Methode. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 460-465.
- Disqué, Ludwig. 2.** Ueber Urobilin. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 259-272.
- Dissition de Gazel-Larambergue.** See **Larambergue.**
- Ditlevsen, Joh. Gotlob.** Beitrag zur Kenntniss der Nerven der Oberhaut. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 167-169.
- Dittmann, G., Wolff, Emil Theodor von, & Funke, Karl Walter von.** See **Wolff, Funke & Dittmann.**
- Dittmar, William. 20.** Analysis of the waters of Hayes and Nelson rivers. Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 77 C-79 C.
- **21.** Ueber die Waage des Chemikers. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 313-326; 2, 1882, pp. 63-64.
- Divers, W. H.** Nicotiana affinis. [Experiments on the influence of light.] Gard. Chron., 17, 1882, p. 440.
- Diviš, Joh. Vinc. 2.** Osmotische Erscheinungen bei der Filtration. [Sequel to No. 1 (Vol. 7).] Ztschr. Zuckerind., 2, 1873, pp. 467-482.
- **3.** Ueber einige Laboratoriumsversuche einer Zuckergewinnung aus Melasse. [1876.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 1, 1876-77, pp. 79-83.
- Dixon, James S.** On an ancient river course at Auchinlea, parish of Shotts. [1871.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 151-154.
- Djurberg, Ludvig.** Om v. WITTICHS method att framställa artificiella digestionsvätskor. [1869.] Upsala Lakarefö. Förh., 5, 1870, pp. 140-152.
- **2.** Om de röda blodkropparnes förhållande till chloralhydrat. Upsala Lakarefö. Förh., 5, 1870, pp. 647-669.
- Dmítievskii, Aleksandr.** Zur Kenntniss der Amyloidartung der Magenschleimhaut. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 515-518.
- Dmokhovskii, L.** Объ сульфокислотах метабромтолуола. [On the sulphic acids of metabromtoluene.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 164-167.
- Doassans, Emile. 2.** Recherches sur le Thalictrum macrocarpum, Gren. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 185-191.
- Doassans, Emile, & Patouillard, N.** Espèces nouvelles de champignons (Polyporus favoloides; Peziza glandicola). France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 355-356; Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 3), pp. 21-22.
- **2.** Champignons du Béarn. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 91-96.

- Dobroslavin, Aleksyey. 3.** Различіе крахмаловъ при вліянніи на нихъ діастатическихъ процессовъ. [Difference between starches under the action of diastatic processes.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 57-59.
- Dobrovolskiĭ, V. 1** (Vol. 7). Zur Lehre über die Blutcirculation im Augenhintergrunde des Hundes und Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 305-308, 321-325.
- Dobrovolskiĭ, Vasiliĭ Mikhailovich, & Zommer, Khrisanth Ivanovich.** Гидротиметрические анализы водъ Киева. [Hydrometric analyses of Kiev waters.] [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 68-78.
- Dobrzyński, Franciszek.** O metodzie woltametrycznej pomiaru sił elektrobodzących w jednostkach bezwzględnych. [On the voltametric method of measuring electromotive force in absolute units.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 198-203.
- Dobson, George Edward. 67.** Sur quelques espèces de chiropères provenant d'une collection faite en Algérie par M. Fernand LATASTE. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 232-236.
- Doderlein, Pietro. 11.** Descrizione di una specie di pesce del genere esotico Lobotes presa nelle acque dei contorni di Palermo. Palermo Acc. Atti, 5, 1875.
- **12.** Prodomo della fauna ittologica della Sicilia ossia prospetto metodico delle varie specie di pesci che vennero sin' ora riscontrate nei mari di Sicilia. Palermo Acc. Atti, 6, 1878-79.
- **13.** Una nota sopra lo Scopelus doderleini, Facciola. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 258-263.
- **14.** Sulla immigrazione in Sicilia del Turdus torquatus, Linn. Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 217-220.
- Dodge, Charles Richards.** Description of a new Arctia from Colorado, [A. williamsii, n. sp.]. Canad. Ent., 3, 1871, p. 167.
- Dodge, G. M.** Hesperia pawnee, n. sp. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 44-45.
- **2.** Catocala whitneyi, [C. nebraskæ, nn. spp., C. nebraskæ somnus, n. var.]. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 125-126; 7, 1875, p. 2; 13, 1881, p. 40.
- **3.** Notes on Caloptenus spretus. Canad. Ent., 7, 1875, pp. 133-135.
- **4.** New species of Acridini from Nebraska. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 9-12; 9, 1877, pp. 111-113.
- **5.** Notes on the variation in color of CEdipoda corallipes and CEdipoda cineta. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 101-102.
- **6.** Variations in the wing expanse of Pezotettix. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 103-105.
- Dodge, James A.** On some tests of building stones. [1882.] Minn. Ac. Sci. Bull., 2 (1880-82), pp. 382-385.
- Dodge, James A. 2.** [The water of the Mississippi river.] [1883.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1889, pp. 45-51.
- Dodgson, Henry.** Notes on the meteorology of Cockermouth. Cumberland Ass. Trans., 2, 1877, pp. 41-56.
- Döbereiner, Franz.** Ueber die Zusammensetzung des Imperatorins und Corydalins. Arch. Pharm., 63, 1838, pp. 62-64.
- Döbereiner, Johann Wolfgang. 176.** Ueber die Produkte der Oxydation mehrerer organischer Körper durch oxyphores Platin, insbesondere über die Säuren des Glycerins und Mannits. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 249-252.
- Doederlein, Ludwig. 4.** [Anthropoides virgo in Japan.] [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, p. 89.
- **5.** Die Liu-Kiu-Insel Amami Oshima. [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 103-117, 140-156.
- **6.** Botanische Mitteilungen aus Japan. [1. Ueber botanische Litteratur in Japan. 2. Rhizophoraceæ in Japan. 3. Ueber die Flora der Liu-Kiu-Inseln.] Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 27-31.
- **7.** Japanische Seeschlangen. [1881.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 209-210.
- **8.** Ueber einige japanische Säugetiere. [1881.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 210-211.
- **9.** Termiten in Japan. [1881.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 211-212.
- Döll, Johann Christof. 15.** Ueber die Grasblüte. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22-24), 1866, pp. 225-227.
- Doelter, Cornelio. 40** (Vol. 9). Ueber die chemische Zusammensetzung des Arfvedsonits und verwandter Mineralien. [1879.] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 34-41.
- **45** (Vol. 9). Krystallographisch-chemische Studien am Vesuvian. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 289-294.
- **46.** Geologische Wanderbilder. [I. Das siebenbürgische Erzgebirge.] Humboldt, 2, 1883, pp. 285-289.
- Dönitz, Friedrich Karl Wilhelm. 22.** [Ueber die eigentümliche Eisbildung welche in Japan unter dem Namen Shimo-bashira (Reifbalken) bekannt ist.] [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (Heft 4), pp. 2-3.
- **23.** Bemerkungen über Aino's. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (Heft 6), pp. 61-67.
- **24.** Ueber einen Töne von sich gebenden Schmetterling. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (Heft 6), pp. 68-69.

- Dönitz, Friedrich Karl Wilhelm.** 25. Ueber eine eigentümliche Missbildung bei einer Katze. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (*Heft* 6), pp. 69-70.
- 26. Ueber die Abstammung der Japaner. [1875.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (*Heft* 8), pp. 39-41.
- 27. [Mittheilungen über Gifffische.] [1876-77.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (*Heft* 10), p. 6; 2, 1876-80, p. 151.
- 28. [Ueber die auffallende, von der Norm abweichende Bildung von zwei Japanerschädeln.] [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (*Heft* 10), p. 7.
- 29. [Beobachtungen an Becken von Japanerinnen.] [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876-80, pp. I-III, 32.
- 30. Ueber drei verschiedene Typen unter Japanerschädeln. [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876-80, pp. 69-70.
- Dogiel, Alexander.** 3 (*Vol.* 9). Строение ретинны у ганойдъ. Kazan Soc. Nat. Trans., 11 (*No.* 6), 1883.
- Dogiel, Johann.** 7 (*Vol.* 9). Ueber Ozon und seine Wirkung auf das Blut. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 499-501.
- 20. Ueber den Musculus Dilator Pupillae bei Säugetieren und Vögeln. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 337-340.
- 21. Nowe badania nad innerwaczą serca. [New researches on the innervation of the heart.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 291-327, XXXI-XXXIII; Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (*No.* 1), 1881, pp. 218-228.
- Doherty, William.** Description of two new gasteropods: [Somatogyrus trothis; Cionella (Zua) morseana, *nn. spp.*]. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 341-342.
- 2. Remarks on a dentate variety of Conulus fulvus, *Drap.* [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 344-345.
- Dohrn, Felix Anton.** 33. Zur Embryologie der Arthropoden. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 849-851.
- Dohrn, Friedrich Alfred Rudolph.** Assign to this author Title (*Vol.* 7, under **Dohrn, (Dr.) Anton**).
- Dohrn, Heinrich.** Assign to this author Title (*Vol.* 7, under **Dohrn, L.**).
- 39. Ueber einige von Hrn. G. WALLIS in Neugranada gesammelte Landconchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 292-309; Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 56-58.
- 40. Ueber afrikanische Binnenconchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 151-156.
- Dohrn, Heinrich.** 41. Zwei neue Landschnecken: [Helix anacardium, H. lansbergeana, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 68-69.
- 42. Ueber Voluta dubia, *Broderip.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 150-156.
- 43. Beiträge zur Kenntniss der Seeconchylien von Westafrika. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 7 (1880), pp. 161-183.
- 44. Neue ostasiatische Landconchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 65-67.
- 45. Beiträge zur Kenntniss der südamerikanischen Landconchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 97-115.
- 46. Ueber einige centralasiatische Landschnecken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 115-120.
- 47. Aufzählung der Nanina-Arten Madagascars. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 370-377.
- 48. Eine neue Nanina von Süd-Celebes, [N. ribbei, *n. sp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 344-345.
- 49. Beitrag zur Kenntniss der Conchylienfauna des östlichen Brasiliens. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 346-356.
- Doig, Scrope Berdmore.** Some notes on Sind birds. Stray Feathers, 7, 1878, pp. 502-506.
- 2. Birds' nesting on the "Eastern Narra." Stray Feathers, 8, 1879, pp. 369-379; 9, 1880, pp. 277-282.
- Dokhturov, Vladimir Sergeyevich.** 2. Sur quelques cicindélides nouveaux ou peu connus. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 215-216, 261-262, 274-276.
- Dolinskii, Lev Pavlovich.** О мѣсторожденіи бурого угля Екатерининпольской казенной дачи. [On the deposit of brown coal of the Ekaterinopol crown lands.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 376-377.
- Dolley, Charles Sumner.** Vibratile cilia and ciliary motion. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, pp. 69-75, 89-97, 111-116.
- Dollfus, Gustave F.** 19. [Sédiments et faune du Sinus Itius (Flandre).] [1872.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 10-11.
- 20. Note sur le contact du laekénien et du tongrien. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 137-140.
- 21. Sur une nouvelle coupe observée à Rilly-la-Montagne, près Reims (Marne). Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 153-173.
- 22. Description et classification des dépôts tertiaires des environs de Dieppe. [1876.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 19-33.
- 23. Les sables de Sinceny. Notes sur le contact des lignites du Soissonnais et des sables

- de Cuise. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 5-41.
- Dollfus-Ausset, Daniel.** To biographical reference (*Vol. 7*) add Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 12 & 13, 1872, pp. 273-289.
- Dolschenkow, W.** Impfung faulender Substanzen auf Kaninchen-Hornhaut. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 657-660, 673-677.
- Dombasle.** See **Mathieu de Dombasle.**
- Domergue, Louis.** Notice géologique sur les environs d'Allenc (Lozère). [1879.] Nimes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 22-28.
- Domeyko, Ignacy.** 43. Rzut oka na Kordyliery Chilijskie i zawarte w ich łonie pokłady metaliczne. [General view of the Cordilleras of Chili and of the metallic deposits contained therein.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. 160-272, LXXXIII-LXXXVII.
- 44. [Minéraux du Chili.] France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 299-301; 6, 1883, pp. 247-248.
- 45. [Mineralogia Chilijska. Mineralogy of Chili.] [1883.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. LVII-LXI.
- Donald, (Miss) Jane.** Notes on the land and fresh-water shells of Cumberland [& Westmorland]. Cumberland Ass. Trans., 7, 1882, pp. 51-60; 9, 1885, pp. 217-219.
- Donaldson, Frank (jun.), & Howell, William H.** 2. Some observations upon the form of the pulse-wave, and the mean arterial pressure, in a dog with patent ductus arteriosus. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 381-384.
- Donaldson, Henry Herbert, & Stevens, Lewis T.** Preliminary note on the further investigation of the action of digitaline on the circulatory organs. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 50-51.
- 2. On the influence of quinine on the rate of flow through the blood-vessels. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 73.
- Donaldson, Henry Herbert, & Warfield, Mactier.** The influence of digitaline on the work done by the heart of the slider terrapin (*Pseudemys rugosa, (Shaw)*). Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 327-339.
- Donati, Giovan Battista.** To biographical references (*Vol. 9*) add Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 253-255.
- 48. [Aurore boreali, 18 apr. 1871 & 4 febr. 1872.] [1871-72.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 3-4; 4, 1872, pp. 30-31.
- 49. Stelle cadenti del periodo di agosto. [1871-72.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, p. 97 (*bis*); 4, 1872, p. 230.
- Donckier, Auguste.** 2. Note sur les stations géologiques de quelques plantes rares ou peu communes des environs de Limbourg. [*Continuation of No. 1 (Vol. 2).*] [*Posthum.*] Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 53-67.
- Donckier, Auguste.** 3. Catalogue des plantes des environs de Goé classées d'après leurs altitudes. [*Posthum.*] Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 67-75.
- Donckier de Donceel, Henri, & Durand, Théophile.** See **Durand & Donckier de Donceel.**
- Donders, Frans Cornelis.** 135. [Onderzoekingen, onder medewerking van den Heer de JAAGER op de geleidingssnelheid in de zenuwen.] [1865.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1865-66, [No. 6]), pp. 7-8.
- 136. [1. Onderzoekingen betrekkelijk de oeconomie der dierlijke warmte. 2. Methode, tot bepaling der helling van de meridianen der corresponderende punten op de beide netvliezen. 3. Twee werktuigen, tonometers of ophthalmotonometers.] [1866.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1866-67, [No. 1]), pp. 2-4.
- 137. Eene nieuwe methode voor het onderzoek van inductie-vonken. [1868.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1868-69, No. 1), pp. 3-4.
- 138. Over periodieke gasontwikkeling in het protoplasma van levende Arcellae. [1869.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1868-69, No. 9), pp. 4-6.
- 139. Over de beoordeeling van den afstand bij het zien. [1871.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1871-72, No. 1), p. 4.
- 140. [De projectie bij divergerend scheelzien.] [1871.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1871-72, No. 1), pp. 4-5.
- 141. [Bepalingen van den afstand tusschen de voorvlakte der cornea en die der kristallens in het levende menschelijke oog.] [1871.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1871-72, No. 3), pp. 4-5.
- 142. Over stereoscopie zonder corresponderende halfbeelden. [1873.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1872-73, No. 7), pp. 8-9.
- 143. [Over den accommodatietoestel van het oog.] [1874.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1873-74, No. 9), pp. 5-7.
- 144. [Isoscoop; een werktuig.] [1875.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1874-75, No. 10), pp. 2-3.
- 145. [Over de vier typen der oogbewegingen.] [1876.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1875-76, No. 10), pp. 4-6.
- 146. [Eene gaskamer voor microscopisch onderzoek bij hooge drukking.] [1877.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1876-77, No. 10), pp. 8-9.
- 147. [De telefoon van Graham BELL.] [1887.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1877-78, No. 6), pp. 3-7.
- 148. [Dichromatische stelsels. Voorloopige

- mededeeling.] [1878.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1878-79, No. 6), pp. 3-4.
- Donders, Frans Cornelis.** 149. [Over spectroscopen en spectroscopisch onderzoek, ter bepaling van den kleurensin.] [1881.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1880-81, No. 8), pp. 2-5.
- 150. [I. Over de intensiteiten van mengsels van spectraal-kleuren, in betrekking tot die der componenten. II. Over heterochrome intensiteitsvergelijkingen.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 4), pp. 5-7; (No. 6), p. 5.
- 151. Onderzoekingen op den Heer HAMBURGER, voor verschillende in water opgeloste stoffen, van de verhouding dier aantrekking ten opzichte ter bloedlichaampjes van het rund.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 6), pp. 3-5.
- Donkin, Horatio Bryan.** Suggestions as to the aetiology of some of the so-called system-diseases of the spinal cord. Brain, 5, 1883, pp. 433-457.
- Donnadieu, F.** Esquisse géologique sur les environs de Saint-Ambroix (Gard). Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 138-140.
- Donnelly, Edward.** 4. On Phytolacca decandra. [1843.] Amer. Jl. Pharm., 9, 1844, pp. 165-170.
- Donnini, Piero.** 5. Sulle macchine a vapore. Note pratico-teoriche. [1871.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 187-192, 217-225.
- 6. Di alcune relazioni sussistenti fra un corpo ed i suoi strati di livello. [Equipotential lines.] Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 169-173.
- 7. Sopra qualche proprietà d' un anello sottilissimo di forma ellittica ed eterogeneo. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 247-251.
- 8. Sul calcolo della forza delle macchine di WOOLF e di una macchina a vapore qualunque. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 29-36.
- Doremus, Charles A.** 2 (Vol. 9). On the composition of elephants' milk. Amer. Chem. Soc. Jl., 3, 1881, pp. 55-59; 4, 1882, pp. 157-159.
- Dorner, József.** For biography and list of works see Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, p. 61; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 6, 1876 (No. 2).
- 2. Budapest tölgyei. Adalék a tölgyek históriájához. [The oaks of Budapest. Contribution to the history of oaks.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 4, 1863, pp. 100-141.
- Dorotea, Lionardo.** 3. Rapporto alla precedente memoria: [Storia di un feto mostruoso]. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 100-105.
- 4. Rapporto alla precedente memoria: [Considerazioni fisiologiche sulle forme primitive e generali degl' esseri organizzati = globuli e vasi]. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 112-118.
- 5. Nota sulla via più probabile per cui il miasmo paludoso s' introduce nell' animale economia. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 12-16.
- Dorotea, Lionardo.** 6. Sunto di osservazioni sulla malattia de' pomi di terra. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 28-33.
- 7. [Circolazione nel mesenterio di rane eterizzate.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, p. xxv.
- 8. [Nuclei del sangue.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, p. xlv.
- Dorp, Willem Arne van, & Hoogewerff, Sebastiaan.** See Hoogewerff & Dorp.
- Doubleday, Edward.** For biographical notice and works see Gard. Chron. (1850), p. 71.
- Doubre, Paul, & Lacassagne, Jean Alexandre Eugène.** See Lacassagne & Doubre.
- Doûmet-Adanson, Paul Napoléon.** Assign to this author Nos. 19 (Vols. 2 & 7, under Doûmet, Napoléon).
- 6 (Vol. 9). Note sur l'acacia gommifère de Tunisie. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 294-299.
- 20. Sur un cas de tératologie observé sur des rameaux de Rosa fortunei. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. viii-ix.
- Dours, Jean Marie Antoine.** For biographical notice see N. France Soc. Linn. Bull., 6, 1882-83, pp. 200-203.
- 3. Monographie iconographique du genre Anthophora, Lat. [1870.] N. France Soc. Linn. Mém., 2, 1872, pp. 5-211.
- 4. Histoire du Cephus pygmæus, Fabr. N. France Soc. Linn. Mém., 2, 1872, pp. 395-403.
- 5. Note sur l'habitat de l'Hybala doursii, Luc. [1873.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 299.
- 6. Catalogue synonymique des hymenoptères de France. N. France Soc. Linn. Mém., 3, 1873.
- Dove, Heinrich Wilhelm.** For biographical notice see Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1879), pp. LVIII-LIX.
- 240. Fünftägige Warmemittel für 109 Stationen. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 301-337.
- Dowden, Richard.** 2. Memorandum of a luminous appearance on the common marigold. Gard. Chron. (1852), p. 436.
- Downs, Andrew.** On the land birds of Nova Scotia. [1865-66.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 3), pp. 38-51; (Pt. 4), pp. 130-136.
- Doyer van Cleeff.** See Cleeff.
- Dränert, Friedrich Moriz.** 3. Eine Zuckerrohrkrankheit. [Pyralis sacchari, n. sp.] Humboldt, 1, 1882, pp. 110-112.
- Dragendorff, Johann Georg Noël.** 32 (Vol. 9). Ueber Nachweisung fremder Bitterstoffe im Biere. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 293-317, 389-413.
- 45. 1. Ueber einige Abyssinische Heilmittel. [II. Einige Notizen zur gerichtlichen

Chemie. III. Materialien zu einer chemischen Wertbestimmung der flores Cinae.] Arch. Pharm., 212, 1878, pp. 97–125, 193–210, 289–307.

Dragendorff, Johann Georg Noël. 46. I Einige Notizen über Theobromin. [II. Analyse der Zwiebeln von *Erythronium dens canis*, L.] Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 1–13.

— 47. Beiträge zur Chemie der Paonien. [III–IV.] Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 412–413, 535–553.

— 48. I. Ueber Mannit als Nebenprodukt der Milchsäurearstellung aus Rohrzucker. [II. Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Harze und zur Chemie der atherischen Oele.] Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 47–54.

— 49. Chemische Beiträge zur Pomologie, mit Berücksichtigung der livländischen Obstkultur. [1878.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 8, 1882, pp. 139–240.

Dragendorff, Johann Georg Noël, & Stahre, L. Beiträge zur Chemie der Pöonien. [I.] Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 412–413, 413–438.

Drapella, Teodor. Spostrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1870–72.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. [150]–[156]; 6, 1872, pp. [157]–[163]; 7, 1873, pp. [160]–[166].

Drapella, Wincenty. Spostrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1868–72.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. [219], [220]–[225]; 5, 1871, pp. [150]–[156]; 6, 1872, pp. [157]–[163]; 7, 1873, pp. [160]–[166].

Drashusov, Al. 3. Замѣчанія о Галлеевой кометѣ. [Notes on HALLEY'S Comet (with chart of its course in 1835).] Moscow Univ. Mem., 7, 1835, pp. 324–326.

Drechsler, Gottlieb. Ueber einen neuen Parasiten in der Schleimhaut des Rinderdarmes. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 355–357.

Dresser, Henry Eeles. 17. Species and varieties in birds. [1882.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1882–83), pp. 134–143.

Drew, Frank M. Field notes on the birds of San Juan County, Colorado. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 85–91, 115, 138–143, 244.

— 2. Notes on the plumage of *Nephæcetes niger borealis*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 182–183.

Drezdov, Aleksandr Ianuar'evich. Титрованный анализ хромовыхъ рудъ. [Analyse titrée des minerais de chrome.] Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull., 1, 1874, pp. 9–16.

— 2. Объ Егоршинскомъ и Фадинскомъ антрацитѣ. [Sur l'antracite d'Egorchino et de Fadino.] [1874.] Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 2), pp. 15–17.

Drezdov, Aleksandr Ianuar'evich. 3. Курьинскія и Алапаевскія минеральныя воды. Les eaux minérales de Kourii et d'Alapaevsk. Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull., 5 (No. 1), 1879, pp. 25–29.

— 4. О химическомъ составѣ ископаемыхъ углей восточнаго склона Урала. Composition chimique des charbons fossiles du versant est des monts Ourals. Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull., 6 (No. 2), 1882, pp. 63–78.

— 5. Матеріалы объ Уральскихъ минеральныхъ водахъ. No. 3. Анализъ воды Сорочинскихъ озеръ Челябинскаго уѣзда, Оренбургской губерніи. [No. 4. Анализъ воды Челябинскихъ озеръ Смолино и Усково.] Matériaux touchant les eaux minérales de l'Oural. No. 3. Analyse des eaux des lacs Sorotchi, district de Tchéliaba, province d'Orenbourg. [No. 4. Analyse de l'eau des lacs Smolino et Ouskovo, district de Tchéliaba.] [1881.] Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull., 7, 1884, pp. 1–10.

Drigin, Aleksandr Il'ich. 7. Двойная соль хлористоводороднаго хинина съ хлористоводородною мочевиною [A double salt of quinine hydrochloride with hydrochloride of urea] (Chininum bimuriaticum carbamidatum). [1880.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 32–36.

Drobyazgîn, Konstantin Egorovich. О нѣкоторыхъ превращеніяхъ этилкротоновой кислоты. [On some transformations of ethylcrotonic acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 47–51.

Drory, E. 2. Quelques observations sur la mélipone scutellaire. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 683–689; 3, 1876, pp. 197–198.

Drosdoff. See **Drozdov**.

Droste-Hülshoff, (Freiherr) Ferdinand Karl von. Delete Nos. 12 & 14 (Vol. 7). See below.

— For biography and list of works see Westfäl. Ver. Jber. (3), 1875, pp. 33–38.

— 16. Die graue und die schwarze Krähe. Westfäl. Ver. Jber. (2), 1874, pp. 49–53.

Droste-Hülshoff, (Freiherr) Friedrich von. Assign to this author Nos. 12 & 14 (Vol. 7, under **Droste-Hülshoff, Ferdinand von**).

Drown, Thomas M. 7. [Letter on the examination of the salts of the soda springs of Pike's Peak, Colorado.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 159–161.

Drozdov, Viktor Evlampievich. 2. Veränderungen der Sensibilität beim Gelenkrheumatismus und die Elektrotherapie dieser Krankheit. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 259–262.

— 3. Ueber die Wirkung der Einatmung von verdichteter und verdünnter Luft. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 773–775, 785–790.

— 4. Ueber die Resorption der Peptone, des

- Rohrzuckers und der Indigoschwefelsäure vom Darmkanal aus und ihren Nachweis im Blute der vena portæ. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 1, 1877-78, pp. 216-232.
- Drozdov, Viktor Evlampievich.** 5. Vergleichende chemische Analyse des Blutes der vena portæ und der venæ hepaticæ. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 1, 1877-78, pp. 233-243.
- 6. Untersuchungen über die elektrische Reizbarkeit der Haut bei Gesunden und Kranken. *Arch. Psychiatr.*, 9, 1879, pp. 203-232.
- Drozdov, Viktor Evlampievich, & Botschetschkaroff,** —. Die physiologische Wirkung der im Waldenburg'schen Apparate comprimierten Luft auf den arteriellen Blutdruck der Tiere. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 65-67.
- 2. Die Milzcontraction und ihre Beziehung zur Leber während der Milznerven-Reizung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 81-84.
- Druce, George Claridge.** 1 (Vol. 9). Contributions to a Flora of Northamptonshire. [1880-85.] *Northampton Nat. Hist. Soc. Jl.*, 1, 1880-81, pp. 48-52, 92-96, 152-158, 179-184, 215-221, 271-279, 334; 2, 1882-83, pp. 25-28, 50-56, 142-146, 227-233, 279-286, 315-320; 3, 1884-85, pp. 27-38, 79-85, 104-107, 143-149, 179-182, 219-221, 276-279.
- Drude, A.** Mitteilung über Cementsteine. *Arch. Pharm.*, 168, 1864, pp. 73-79.
- Drude, Oskar.** 23. Die mikroskopische Untersuchung zweier Schliffpräparate. *Dresden Min. Mus. Mitth.*, 3, 1880, pp. 4-8.
- 24. Pflanzengeographische Anhaltspunkte für das Bestehen einer Landbrücke zwischen Grönland und West-Europa zur Eiszeit. *Ausland*, 56, 1883, pp. 325-329.
- Drueding, Charles C.** Analysis of cottonroot [*Gossypium herbaceum*, Z.] bark. *Amer. Jl. Pharm.*, 49, 1877, pp. 386-388.
- Drümmer, H.** Versuch einer Erklärung des Verhaltens der Essigsäure beim Verdünnen mit Wasser. *Arch. Pharm.*, 166, 1863, pp. 131-138.
- Drummond, James.** 4. Vegetation of Swan River. *Gard. Chron.* (1843), pp. 414-415.
- 5. *Rhodanthe atosanguinea*, [*n. sp.*]. *Gard. Chron.* (1861), p. 622.
- Drygin.** See **Drigin.**
- Dubalen, P. E.** 2. Note sur un poisson mal connu du bassin de l'Adour, [*Aturius dufourii* (nob.)—*Squalius bearnensis* (Blanch.)]. *Dax Soc. Borda Bull.*, 3 (1878), pp. 157-158.
- 3. Les abris sous roche de Brassempouy (Chalosse-Landes). [L'antiquité de l'homme.] *Matér. Hist. Homme*, 16, 1881, pp. 284-287.
- Du Bocage.** See **Barbié du Bocage** or **Barboza du Bocage.**
- Dubois, Alphonse Joseph Charles.** 16. Remarques au sujet de quelques grives. *France Soc. Zool. Bull.*, 6, 1881, pp. 142-150.
- 17. Remarques sur l'*Acanthoglossus bruy-nii*. *France Soc. Zool. Bull.*, 6, 1881, pp. 266-270.
- 18. Remarques sur les mésanges du genre *Acredula*. *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. 437-444.
- Dubois, Edmond Paulin.** 20. Note sur l'éclipse de soleil du 18 juillet 1860. [1860.] *Brest Soc. Ac. Bull.*, 1, 1861, pp. 107-116.
- Du Boucher.** See **Boucher.**
- Dubovitskii, Petr.** Объ альбинизмѣ. [On albinism.] *Kazan Univ. Mem.* (1838, Bk. 2), pp. 155-178.
- Dubrony, A.** (Vol. 9). Same man as **Bormans**, *Auguste de*, q. v.
- Dubrunfaut, Augustin Pierre.** For biographical notice and works see *Ann. Agron.*, 7, 1881, pp. 618-623; *Bull. Sci. Nord*, 13 (1881), pp. 348-352.
- 59. Mémoire sur la saccharification des fécules,..... [France] *Soc. Agr. Mém.* (1823), pp. 146-222.
- Duchartre, Pierre Étienne Simon.** 93. [Sur le fruit de l'*Euphoria lit-chi*, Desf.] *France Soc. Bot. Bull.*, 21, 1874, p. 7.
- 94. Sur l'histoire des transformations de l'*Ægilops ovata*. [Expériences de M. Godron.] *France Soc. Agr. Bull.*, 36, 1876, pp. 607-611.
- 95. Note sur des bourgeons axillaires de *Begonia*. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 93-94.
- 96. [Sur les fleurs blanches de lilas obtenues par la culture forcée.] *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 114-115.
- 97. Note sur un fait de végétation du *Lilium neilgherrense*, R. Wight. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 183-188.
- 98. Observations sur les fleurs doubles des lis, et plus particulièrement sur celle du *Lilium tigrinum*, Gavl. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 389-394.
- 99. [Des circonstances qui déterminent la production des plantes à fleurs doubles.] *Paris Congr. Bot. C. R.* (1878), pp. 156-158, 162-163.
- 100. Note sur deux monstruosités de *Crocus*. *France Soc. Bot. Bull.*, 25, 1878, pp. 233-238.
- 101. Note sur la situation des bulbilles chez le *Begonia discolor*, B. Br. *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 202-207.
- 102. Note sur des fleurs monstrueuses de grenadier (*Punica granatum*, L.). *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 215-224.
- 103. Note sur une poire monstrueuse. *France Soc. Bot. Bull.*, 27, 1880, pp. 8-12.
- 104. Observations sur les fleurs doubles

- des bégonias tubéreux. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 134-140.
- Duchartre, Pierre Étienne Simon.** 105. Sur les dégâts causés à l'horticulture par l'hiver 1879-80. France Soc. Agr. Mém., 127, 1881, pp. 229-287.
- 106. Note sur des feuilles ramifères de chou. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 256-264.
- 107. Note sur des caieux pédiculés de *Tulipa gesneriana*, L. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 153-156.
- 108. Quelques observations relativement à l'influence de la lumière sur la maturation du raisin. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 332-338.
- 109. Influence de la température sur l'épanouissement et la fermeture des fleurs des Crocus. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 64-68.
- 110. Sur une fleur semi-double de *Nægelia*. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 286-288.
- Duckworth, (Sir) Dyce.** 6. A plea for the neurotic theory of gout. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 1-22.
- Duckworth, William.** With the dipper (*Cinclus aquaticus*). Cumberland Ass. Trans., 4, 1879, pp. 171-184.
- Duclaux, Pierre Émile.** 37 (Vol. 9). Fabrication, maturation et maladies du fromage du Cantal. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 5-18; 5, 1879, pp. 5-18; 6, 1880, pp. 161-179; 7, 1881, pp. 255-285.
- Ducommun, Adolfo.** Mariposas viajeras. Naturaleza, 4, 1879 (*Rev. Ci.*), pp. 4-5.
- Ducrost, (l'abbé) A.** 2. L'âge du Moustier à Solutré. [1874.] Mâcon Ac. Ann., 12, 1875 (*Mém.*), pp. 91-101.
- 3. [Note sur un dépôt de lehm avec ossements et silex quaternaires observé à Solutré.] [1874.] Mâcon Ac. Ann., 13, 1876 (*Proc.*), pp. 8-12.
- 4. [Note sur le *Silene italica*.] [1876.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Proc.*), pp. 40-42.
- 5. Rapport sur les fouilles exécutées à Solutré pendant le cours des années 187[7]-79. [Anthropologie. Géologie.] [1878-79.] Mâcon Ac. Ann., 2, 1880, pp. 406-415, 487-489.
- 6. Études paléophytologiques. [1880.] Mâcon Ac. Ann., 4, 1883, pp. 153-191.
- 7. L'homme quaternaire à Solutré. [1881.] Mâcon Ac. Ann., 4, 1883, pp. 215-228.
- Dudgeon, Patrick.** 3. Notes on some rare minerals occurring in the district. [1865.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans. (1864-65), pp. 25-26.
- 4. An altered trap occurring near Newton-Stewart. [1881.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 11-12.
- Dudley, William Russell.** Leafy berries in *Mitchella repens*. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 1-3.
- Dünkelberg, Wilhelm Friedrich.** 2. Das Fleischmehl und die Fleischsalze in ihrer physiologischen und landwirthschaftlichen Bedeutung. Landw. Jbüch., 2, 1873, pp. 435-456.
- Dür.** See Meyer-Dür.
- Dufet, Henry.** 4 (Vol. 9). Sur les propriétés optiques des mélanges de sels isomorphes. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 180-188, 193-194.
- 5 (Vol. 9). Influence de la température sur la double réfraction du gypse. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 113-120, 191-196.
- 8. Observations sur la communication de M. WYROUBOFF du 10 avril, 1879: [Sur les propriétés optiques des mélanges isomorphes]. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 140-142.
- Duft, C.** Ueber eine neue Form der *Rosa venusta*, Scheutz, [*f. christii*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 383-384.
- 2. Beiträge zur Flora von Thüringen. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 4-8, 19-22, 100-103, 113-114, 132-134, 163-164, 166 (bis) -169 (bis).
- Dufios, Adolph.** 51. Chemische Theorie der Verbindungen zwischen den Basen elektropositiver Oxyden und den Basen der Wasserstoffsäuren. Nebst einigen vorausgeschickten Bemerkungen über pharmaceutisch-chemische Nomenclatur. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 101-142; 21, 1827, pp. 104-139, 224-232; 22, 1827, pp. 272-291.
- Dufour, Léon.** For biography and works see Nîmes Soc. Sci. Bull., 6, 1878, pp. 33-40, 45-52, 70-72, 93-99.
- Dufour, Luigi.** Quadro delle melobesie del mare di Genova. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, pp. 37-40.
- 2. Elenco delle alghe della Liguria. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (*Fasc. 1*), 1864, pp. 28-75.
- Dufourcet, Eugène.** 1 (Vol. 9). Rapport[s] sur les expériences de téléphonie, [de microphonie et de phonographie] faites par la Société de Borda. Dax Soc. Borda Bull., 3 (1878), pp. 111-122; 4 (1879), pp. 93-116, 337-339; 6 (1881), pp. 41-60.
- 2. Station troglodytique des Speluges de Lourdes. Dax Soc. Borda Bull., 1 (1876), pp. 79-88.
- 3. Le papier source d'électricité. Dax Soc. Borda Bull., 6 (1881), pp. 171-174.
- 4. Le spectrophone de M. Graham BELL et le radiomètre par absorption de M. THORE. Dax Soc. Borda Bull., 6 (1881), pp. 205-212.

- Dugast**, —. Composition des différentes variétés de chou-fourrage. *Ann. Agron.*, 8, 1882, pp. 226-239.
- **2**. Contribution à l'étude chimique du sol. *Ann. Agron.*, 9, 1883, pp. 470-478.
- Dugend**, C. Die Bestandteile einiger im Grossherzogtume Oldenburg vorkommenden Mergelarten. *Arch. Pharm.*, 98, 1846, p. 164.
- Dugès**, Alfred. Assign to this author entries (*Vols. 2 & 7*, under **Dugès**, —).
- **4** (*Vol. 7*). Una nueva especie de ajolote [*Siredon dumerilii*] de la Laguna de Patzcuaro. *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 241-244.
- **9**. Estudio sobre una nueva especie de camaleon, [*Phrynosoma taurus*]. *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 302-305.
- **10**. Aparato defensivo de una especie de *Pachylis*, vulgarmente llamado pedorro, en Guanajuato, y que se encuentra en la estacion de las lluvias en el huisachi, *Acacia albicans*. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 52-53.
- **11**. El tlalcoyotl [*Taxidea berlandierii*, *Baird*]. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 156-159.
- **12**. El *Ophibolus doliatus* (Coronela anillada). [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 222-226.
- **13**. Apuntes para la monografía de los erótalos de México. [1876-77.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 1-29, 33-34.
- **14**. Una nueva especie de saurio, [*Sceloporus intermedius*]. [1877.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 29-33, 34.
- **15**. Nota sobre un ortóptero [*Ecanthus varicornis*, *Walk.*] llamado timbuche en Guanajuato. [1878.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 86-89.
- **16**. Nota acerca de los fetos de *Cachicama novemcincta*. [1880.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 275-276.
- **17**. Descripción de un género nuevo de la familia de las ramnéas dedicado al Sr. Mariano BÁRCENA. [*Bárcena guanajuatensis*, *n. g. et sp.*] [1880.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 281-282.
- **18**. Murideos caseros de Guanajuato. *Naturaleza*, 4, 1879 (*Rev. Ci.*), pp. 50-51.
- **19**. El perro de Chihuahua, [*Canis gibbus* (*americanus*)]. [1880.] *Naturaleza*, 5, 1882, pp. 14-17.
- **20**. Ensayo de una clasificación anatómica de los frutos. [1881.] *Naturaleza*, 5, 1882, pp. 251-254.
- **21**. Algo sobre microorganismos. [1881.] *Naturaleza*, 5, 1882, pp. 258-261.
- **22**. Nota sobre el colcoatl ó Trimorphodon (*Dipsas*) *biscutata*, *D. B.* [1882.] *Naturaleza*, 6, 1884, pp. 145-148.
- **23**. Consideraciones sobre la clasificación natural del hombre y de los monos. [1883.] *Naturaleza*, 6, 1884, pp. 280-283.
- Dugès**, Alfred. **24**. Informe acerca del axe. [1883.] *Naturaleza*, 6, 1884, pp. 283-284, 293.
- **25**. Una nueva especie de salamandresa (*Hemidactylus navarri*). [1883.] *Naturaleza*, 6, 1884, pp. 309-312.
- Dugès**, Eugène. **6**. Descripción de algunos meloideos indígenas. [1869-74.] *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 100-113, 125-128, 157-171; 3, 1876, pp. 47-49.
- **7**. Metamorfosis de un coleóptero de la familia de los lamellicórneos y del género *Strategus*. [1874.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 49-52.
- **8**. Descripciones de coleópteros indígenas. [1878-80.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 169-188; 5, 1882, pp. 17-31, 103-125.
- **9**. Metamorfosis del *Tribolium ferrugineum*, *Fabricius*. [1883.] *Naturaleza*, 6, 1884, pp. 294-297.
- Duggan**, James Reynolds, & **Sedgwick**, William Thompson. See **Sedgwick & Duggan**.
- Duhamel**, Augustine J. L. For biographical notice see *Amer. Jl. Pharm.*, 12, 1847, pp. 315-316.
- Duhamel**, J. M. C. For biographical notice and works see *Tidsskr. Math.*, 2, 1872, pp. 143-144.
- Dulk**, Friedrich Philipp. Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol. 2*, under **Dulk**, H. Ph.).
- For biographical notice and works see *Arch. Pharm.*, 129, 1854, pp. 81-82; 139, 1857, pp. 81-82, 104-106.
- **23**. Ueber die Ausmittlung des Arsens, *Arch. Pharm.*, 64, 1838, pp. 163-168; 84, 1843, pp. 263-270.
- **24**. Ueber den wirksamen Bestandteil der *Gentiana*. *Arch. Pharm.*, 65, 1838, pp. 255-259.
- **25**. Ueber den eigentümlichen Bestandteil der Rhabarber. *Arch. Pharm.*, 67, 1839, pp. 26-42.
- **26**. Untersuchung eines schwarzen Harns. *Arch. Pharm.*, 68, 1839, pp. 159-165.
- **27**. Nachricht über Schwefelregen. *Arch. Pharm.*, 69, 1839, pp. 80-86.
- **28**. Ueber das specifische Gewicht des Meerwassers in verschiedener Tiefe. *Arch. Pharm.*, 70, 1839, pp. 85-86.
- **29**. Einige Worte über die Theorie der Aetherbildung. *Arch. Pharm.*, 71, 1840, pp. 23-35.
- Dulk**, L. **2**. Bemerkungen zu der Sektion Althartmannsdorf [in der Umgegend Berlins]. *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1880), pp. 290-293.
- Dumas**, A. Lombard-. See **Lombard-Dumas**, A.
- Du Ménil**, August Peter Julius. To biographical reference (*Vol. 7*) add *Arch. Pharm.*, 127, 1854, pp. 83-109.
- **74**. [Schriften, meistens chemischen und

- pharmaceutischen Inhalts.] Arch. Pharm., 1, [1822]—4, 1823; 8, [1824]; 11, 12, & 14, 1825; 15, 1827; 17, 1826; 23, 1827; 25 & 27, 1828; 51, 1835—61, 1837; 65, 1838; 74, 1840; 75, 1841; 77, 1841—83, 1843; 85, 1843; 89, 1844; 94, 1845; 95 & 97, 1846; 101, 1847; 109, 1849; 112, 1850; 119, 1852.
- Duméril, Henri André Auguste.** To biographical reference (*Vol. 7*) add [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 625—640.
- Dumesnil.** See **Ault-Dumesnil.**
- Du Moncel, (le comte) Théodose Achille Louis.** 110 (*Vol. 9*). Du rôle de la terre dans les transmissions télégraphiques. Caen Ac. Mém., 1877, pp. 3—62.
- 143. Origine de l'induction. Caen Ac. Mém., 1874, pp. 89—113.
- 144. Des conditions dans lesquelles un galvanomètre donné doit être employé pour produire son effet maximum. Caen Ac. Mém., 1878, pp. 3—28.
- Dumont, François.** Description d'une espèce nouvelle du genre Arion, [*A. lineatus*]. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1850, pp. 64—65.
- 2. Monographie des hélices striées. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1850, pp. 165—187, 192—204.
- 3. De la fausse oronge [*Amanita muscaria*, *Pers.*]. [Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1851], pp. 28—30.
- Dumont, François, & Mortillet, Gabriel.** 2. Histoire des mollusques terrestres et d'eau douce vivants et fossiles de la Savoie et du bassin du Léman. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull. (1852), pp. 14—142; (1853), pp. 1—152, 239—248.
- Du Mortier, Barthélemy Charles Joseph.** For biography and list of works see Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (*Mém.*), pp. 7—49; Gard. Chron., 12, 1879, p. 434.
- 29. Monographie du genre Pulmonaria. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 6—36.
- 30. Note sur le staminode des scrophulaires aquatiques indigènes. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 36—42.
- 31. Étude agrostographique sur le genre Michelaria et la classification des graminées. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 42—70.
- 32. Bouquet [de plantes critiques ou inédites] du littoral belge. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 318—371.
- 33. Examen critique des élatinées. Belg. Soc. Bot. Bull., 11, 1872, pp. 254—274.
- 34. Note sur le caractère botanique de l'Eifel. Belg. Soc. Bot. Bull., 11, 1872, p. 327.
- 35. Note sur deux faits de physiologie végétale, [s'appliquant au mouvement de la sève et à l'accroissement des arbres en grosseur]. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 366—369.
- 36. Jungermannideae Europae post semiseculum recensitae, adjunctis Hepaticis. Belg. Soc. Bot. Bull., 13, 1874, pp. 5—203.
- Du Mortier, Barthélemy Charles Joseph.** 37. Note sur la Scrophularia tinantii. Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 105—110.
- Du Moulin, Karl (Graf).** Zur Flora von Bertolzheim in Baiern. [Merkwürdige Formen von Viola, Saponaria, Dianthus, Hypericum und Allium.] Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 389—391.
- Duncan, Peter Martin.** 83 (*Vol. 9*). A monograph of the fossil corals and Alcyonaria of Sind. [1880.] Palaeont. Indica (*Tert. & Upp. Cret. Fauna*), 1, 1871—86 (*Pt. 2*).
- Duncan, Peter Martin, & Sladen, Walter Percy.** 2. A description of the fossil Echinoidea of western Sind. [1882—85.] Palaeont. Indica (*Tert. & Upp. Cret. Fauna*), 1, 1871—86 (*Pt. 3*), pp. 1—367.
- 3. A description of the tertiary fossil Echinoidea of Kachh and Kattywar. [1883.] Palaeont. Indica (*Tert. & Upp. Cret. Fauna*), 1, 1871—86 (*Pt. 4*).
- Dunikowski, Emil Ł.** 6. O geologicznej budowie Euganeów, wygasłych wulkanów pod Padwą. [On the geological structure of the Monti Euganei, extinct volcanoes near Padua.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 287—297, 333—338, 389—412, 479—504, 523—527.
- 7. Geologiczny profil przez wschodnie Alpy w zastosowaniu do teorii tworzenia się gór. [Geological profile through the eastern Alps with reference to the theory of the origin of mountains.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 349—378, 403—433.
- 8. Katastrofa w Cieplicach. [Catastrophe in Cieplice. (Geology.)] Kosmos (Lwow), 4, 1879, pp. 58—63.
- 9. Nowe foraminifery krédowego marglu lwowskiego. [New Foraminifera from the Lemberg chalk-marl.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, pp. 102—110, 121—135.
- 10. Przyczynek do znajomości galicyjskiego dyluwium. [Contribution to the knowledge of the Galician drift.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 6—26.
- 11. Brzegi Dniestru na Podolu galicyjskiem. [The banks of the Dniester in Galician Podolia.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 63—69, 98—129, 245—273, 341—360.
- Dunikowski, Emil Ł., & Walter, Henryk.** See **Walter & Dunikowski.**
- Dunin von Wassowicz.** See **Wąsowicz, Mieczysław Dunin.**
- Dunker, Wilhelm.** 50. Verzeichniss der Species einiger Gattungen zweischaliger Mollusken des Roten Meeres. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 1—7.
- 51. Zwei neue Bulimi aus der Sierra

- Nevada (Columbien): [*Bulimus appuni*, B. tensii, *un. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 220-221; Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 28-29.
- Dunker, Wilhelm.** 52. Ueber Conchylien von Desterro, Provinz Sta. Catharina, Brasilien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 240-254.
- 53. De Molluscis nonnullis terrestribus Americae australis. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 377-380.
- Dunnington, Francis P.** 10. Analyses of the ashes of certain weeds. [1879.] Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 24-27.
- Du Noyer, George V.** 13. [On the geology of Galway.] [*Posthum.*] Belfast Field Club Rep. (6), 1869, pp. 31-33.
- Duparc.** See **Chaplain-Duparc.**
- Duparcque, Frédéric.** For biography and list of works see Amiens Ac. Mém., 7, 1881, pp. 77-88.
- Dupetit-Thouars.** See **Aubert du Petit-Thouars.**
- Dupin, (le baron) Pierre Charles François.** For biographical notice and works see Tidsskr. Math., 3, 1873, p. 64.
- Dupont, F. J.** Nog een paar opmerkingen naar aanleiding van het nieuwste werk van C. von NÄGELI: [Die niederen Pilze.....]. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 117-124; Jber. Agr.-Chem., 21, 1880, p. 575; 22, 1880, p. 543.
- Dupont, F. J., & Hoogewerff, Sebastiaan.** Onderzoekingen over voedingsstoffen van bacteriën, in verband met de scheikundige samenstelling dier stoffen. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 1-20.
- Duprat, Ch.** 2. Communication au sujet d'un bolide. Bône, Ac. Hippone Bull., 14, 1879, pp. 105-106.
- Dupriez, Raymond.** Quelques mots sur le bassin houiller de la Sarre. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 15 (Pt. 1), 1878, pp. 85-90.
- Dupuis, N. F.** On a mechanical means of making a sidereal clock show mean time. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 75-78.
- Dupuy, (l'abbé) Dominique.** 3. Catalogue des mollusques testacés, terrestres et d'eau douce, qui vivent à la Preste (Canton de Pratz de Mollo, Pyrénées-Orientales). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 34-59.
- Durand, Elie Magloire.** To biographical reference (Vol. 7) add Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 508-517; N. Y., Bot. Club Bull., 4 (1873), pp. 45-47; France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 325-330; Nat. Canad., 6, 1874, pp. 20-22.
- Durand, Louis Eugène.** Sur des pétales sur-numéraires de *Petunia*, résultant d'une trans-
- formation du connectif. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 303.
- Durand, Louis Eugène.** 2. Sur une fleur monstrueuse de *Cheiranthus cheiri*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 308.
- 3. Sur la possibilité de la ramification des réceptacles floraux. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 314-316.
- 4. Sur quelques particularités d'organisation de la fleur des *Polygonatum*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 322-323.
- 5. Sur les étamines des *Agraphis*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 326-327.
- 6. Sur le réceptacle du *Tulipa sylvestris*. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 337-338.
- 7. Description d'une nouvelle espèce de *Zingiber*, [*Z. railleti*]. [1883.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 401-404.
- Durand, Théophile.** Reliquiæ Dossinianæ, ou catalogue des plantes observées dans la province de Liège, par P. E. DOSSIN. Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 49-86.
- 2. Note sur quelques plantes nouvelles ou rares pour la flore liégeoise. Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 104-118.
- 3. [Observations sur quelques plantes rares ou critiques de la flore belge.] Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (*C. R.*), pp. 104-105; 20, 1881 (*C. R.*), pp. 67-70.
- 4. Annotations à la flore liégeoise. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (*C. R.*), pp. 102-108, 145-149.
- Durand, Théophile, & Delogne, Charles Henri.** See **Delogne & Durand.**
- Durand, Théophile, & Déséglise, Alfred.** See **Déséglise & Durand.**
- Durand, Théophile, & Donckier de Donceel, Henri.** Matériaux pour servir à la flore de la province de Liège. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 370-419; 13, 1874, pp. 486-542; 14, 1875, pp. 270-327.
- Durand, Théophile, & Pittier, H. F.** Catalogue de la flore vaudoise. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (*Mém.*), pp. 7-266; 21, 1882 (*Mém.*), pp. 197-328.
- Durę, Józef.** Niektóre spostrzeżenia meteorologiczne i pojawów w świecie roślinnym, poczynione w Poroninie na Podtatrzu Nowotarskiem. [Some meteorological and phytophenological observations in Poronia (Austrian Galicia).] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. [207]-[208].
- 2. Spostrzeżenia fenologiczne w Poroninie poczynione..... [Phenological observations in Poronia (Austrian Galicia), 1868-69.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. [251]-[252]; 4, 1870, pp. [228]-[229].

- Duret, H. 13.** On the rôle of the dura mater and its nerves in cerebral traumatism. [*Transl.*] [1878.] Brain, 1, 1879, pp. 29-47.
- **14.** Étude générale de la localisation dans les centres nerveux. [1879.] Caen Ac. Mém., 1880 [*Vol. Suppl.*], pp. 145-343.
- Durfee, William Pitt. 3.** Note on some properties of the numerical solutions of $ax^2 - y^2 = -1$. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 178.
- **4.** On the number of self-opposite partitions. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 23.
- **5.** Notes on symmetric functions. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 23.
- Durieu, Alfred.** Note sur la Phaneroptera liliifolia, *Fab.* [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 69.
- **2.** Notes sur quelques orthoptères. [1876-78.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 77-78, 281.
- Durieu de Maisonneuve, Michel Charles.** For biographical notice and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 263-265.
- **19.** [Sur le Marsilia trichopoda et le M. ernsti.] France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 112-113.
- Durieu du Brony, A. (Vol. 9).** Same man as Bormans, *Auguste de*, q. v.
- Durin, E. 1 (Vol. 9).** De l'achat des betteraves basé sur la densité du jus. Examen des données expérimentales sur lesquelles repose l'achat à la densité. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 278-298.
- **2 (Vol. 9).** De l'analyse commerciale des sucres et de l'influence des substances mélassigènes sur la cristallisation. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 412-452.
- **7.** Sur la transformation des sucres cristallisables en glucoses ou dérivés de glucose pendant la fabrication ou le raffinage. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 570-590.
- Dursy, Emil. 9.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Hirnanhangs. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 113-115.
- Dury, Charles.** Notes on several species of Coleoptera, with some account of habits, etc. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 210-211.
- **2.** Description of the young of the grizzly bear (*Ursus horribilis*). Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), p. 68.
- Dury, Charles, & Freeman, L. R.** Observations on birds. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 2 (1879), pp. 100-104.
- Dušek, Ignaz.** Ein fruchtbarer Bastard von Ringeltauber (*Columba palumbus, L.*) und Haus- taube. Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, p. 37.
- **2.** Ein Storchnest und seine Bewohner. Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 33-36.
- Dutailly, Didier Edme Rodolphe Gustave. 14.** Sur une monstruosité du Bryonia dioica. Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 207-208.
- **15.** Sur l'interprétation des différentes parties de l'embryon des Salvinia. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 317-318.
- **16.** Sur l'inflorescence mâle du Pandanus furcatus. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, p. 340.
- **17.** Sur la chute des feuilles des Cycas. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 362-363.
- **18.** Sur l'existence de ponctuations criblées dans le bois de la racine d'une légumineuse. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 9-10.
- **19.** Note sur l'inflorescence des aristoloches. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 12.
- **20.** Sur la structure anatomique des vrilles simples, chez les cucurbitacées. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 14-16.
- **21.** Des modifications anatomiques de la tige dans une même plante. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 20-21.
- **22.** Note sur la nature axile des vrilles ramifiées des cucurbitacées. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 21-22.
- **23.** Observations organogéniques sur le maïs. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 25-26.
- **24.** Sur la structure des racines tubéreuses des cucurbitacées. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 36-38.
- **25.** Sur la formation des pelotes adhésives chez une ampélidée. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 38-39.
- **26.** Sur les écailles glandulifères des Luffa. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 41-42.
- **27.** Sur les inflorescences dépourvues de bractées de quelques borraginées. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 47-48.
- **28.** Sur l'inflorescence du Butomus umbellatus. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 50-51.
- **29.** Observations anatomiques sur le Muscari monstrosum. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 54-56.
- **30.** Ascidies par monstruosité dans un fraisier. [1875-77.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 57-58, 119-120.
- **31.** Sur la partition égale du point végétatif, chez les Valerianella et les Lonicera biflores. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 65-66.
- **32.** Sur la morphologie du Thladiantha dubia. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 73-74.

Dutailly, Didier Edme Rodolphe Gustave. 33. Sur les faisceaux diaphragmatiques du ricin. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 75-76, 79-80.

— 34. Sur le Nuphar luteum. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 110-112, 114-116.

— 35. Sur la cellule terminale de l'épi des Equisetum. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 142-144.

— 36. Sur la nature réelle de la "fronde" et du "cotylédon" des Lemna. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 147-149.

— 37. Sur la signification des cladodes du Ruscus aculeatus. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 153-155.

— 38. Sur la fleur mâle des Corylus. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 157-160.

— 39. Observations sur le Menyanthes et l'Hydrocleis. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 165-167.

— 40. Sur les variations de structure de la ligule des graminées. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 170-173.

— 41. Sur les formations variables qui peuvent se produire dans la moelle des plantains. [1878.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 189.

— 42. Inflorescences avec ascidies dans le pois cultivé. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 193-195.

— 43. Sur la préfeuille des graminées. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 213-214.

— 44. Sur la nature réelle des "soies" des Setaria. [1879.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 215-216.

Dutordoir, Hector. [1] (Vol. 9). Toute équation algébrique a une racine; démonstration nouvelle. [1882.] Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 52-58; (Pt. 2), pp. 437-449; Mathesis, 3, 1883 (Suppl.), pp. 1 (bis)-13 (bis).

Du Trochet [Dutrochet], René Joachim Henri. To biographical references (Vol. 7) add [France] Soc. Agr. Mém. (1852, Pt. 2), pp. 421-442.

Dutton, (Capt.) Clarence Edward. 9. [Report of progress. Division of the Colorado. Geological and topographical details.] U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 28-31; [(2)], 1882, pp. 5-10.

— 10. Tertiary history of the Grand Cañon district. [U. S. Geol. Surv. Rep. (2)], 1882, pp. XII-XVI [Synopsis], 47-166 [Report]; U. S. Geol. Surv. Monogr., 2, 1882, 264 pp.

— 11. Petrographic notes on the volcanic rocks of the Yellowstone Park. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 2), 1883, pp. 57-62.

Duval-Jouve, Joseph. 80. Réponse au thème XVII^e, demandant: Si l'on peut établir des règles pour une distinction rationnelle entre les groupes qu'on désigne par les noms d'espèce, race, variété, et cela surtout en vue des limites à poser aux

appréciations individuelles des phytographes. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 241-248.

Duval-Jouve, Joseph. 81. Sur la présence d'un rachéole dans l'utricule du Carex oedipostyla, J. Duv.-J. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 205-208.

— 82. Note sur l'Althenia filiformis rencontré avec l'A. barrandonii. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 233-234.

— 83. Sur l'histotaxie du genre Schœnefeldia. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 262-264.

— 84. Notes sur quelques plantes récoltées en 1875. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 285-290.

— 85. Sur les Scleropoa rigida et hemipoa. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 310-314.

— 86. [Réponse aux observations de M. CAUVET "Sur la nature du Ruscus aculeatus."] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 126-128.

Duval, Adolph Friedrich Wilhelm. Beiträge zur Kenntniss der Borweinsäure, des Borsäureweinsteins und Boraxweinsteins. Arch. Pharm., 190, 1869, pp. 28-69.

Duvillier, Edouard. 19. Méthode pour retirer l'acide citrique des liqueurs provenant du dosage des phosphates. [1875.] Lille Soc. Mém., 2, 1876, pp. 125-127.

— 20. Sur la présence de l'acide phosphorique dans toute la série géologique. [1876.] Lille Soc. Mém., 5, 1878, pp. 75-100.

— 21. Sur l'acide isooxyvalérique et ses dérivés. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 183-186.

— 22. Sur la préparation du chlorure d'éthylène. Lille Soc. Mém., 8, 1880, pp. 79-81.

— 23. Sur la préparation de l'acide isooxyvalérique. Lille Soc. Mém., 8, 1880, pp. 83-88.

— 24. Sur les acides thioisooxyvalériques et thiodiisooxyvalériques. Lille Soc. Mém., 8, 1880, pp. 89-97.

— 25. Sur les acides thiooxybutyrique et thiodioxybutyrique normaux. Lille Soc. Mém., 8, 1880, pp. 161-164.

Duvillier, Edouard, & Buisine, A. 2 (Vol. 9). Sur la séparation des éthylamines. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 89-94.

— 9. Considérations sur le chloral, le chloroforme et l'acide formique. Lille Soc. Mém., 8, 1880, pp. 399-403.

Duvillier, Paul, & Barrois, Charles. See Barrois & Duvillier.

Duvivier. See Bourrut-Duvivier.

Duwarnet, Gustave. Métis de perdrix rouge et grise. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 545-546.

Dvořák, Vinko. 18. Die akustischen Rotationsapparate und Apparate zur Messung der Stärke der Luftschwingungen. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 127-132.

- Dwars, B. W.** Analyse van Japansche rijst. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 80–82.
- **2.** Analyse van bamboesknoppen. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 66–67.
- **3.** Een paar opmerkingen bij het gebruik van kwikthermometers. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 78–82.
- D'yakonov, Dmitrii Ivanovich.** Новое видоизмѣненіе сифоннаго барометра и способъ его наполненія. [New modification of the siphon barometer, and method of filling it.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 476–478.
- **2.** Капельное состояніе жидкостей и расплавленныхъ тѣлъ. [The spheroidal state of liquids and of melted substances.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 542–543.
- D'yakonov, Konstantin Sergyeievich.** **3** (Vol. 7, under **Diakonow, C.**). Къ учению о перевариваніи бѣлковыхъ веществъ. Kazan Univ. Mem. (1864, Phys.-Math., No. 1), pp. 159–192.
- **7** (Vol. 7). Entstehungsart der Phosphate in den Knochen und den Muskeln. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 673–674.
- **9** (Vol. 7). Ueber die chemische Constitution des Lecithins. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 2–3, 434–435.
- **10** (Vol. 7). Das Lecithin im Gehirn. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 97–99.
- Dybowski, Benedikt von.** **13** (Vol. 9). Observations sur les oiseaux de la famille des mor-

monidés. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 290–300; 8, 1883, pp. 348–350.

Dybowski, Benedikt von. **14.** Remarques sur les oiseaux du Kamtschatka et des Îles Comandores. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 351–370.

Dybowski, Wladislaus Nalecz. **14.** Monographie der Zoantharia sclerodermata rugosa aus der Silurformation Estlands, Nord-Livlands und der Insel Gotland, nebst einer Synopsis aller palaeozoischen Gattungen dieser Abteilung und einer Synonymik der dazu gehörigen, bereits bekannten Arten. [1873–74.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 5, 1874, pp. 257–414, 415–531.

Dyck, F. C. van. See **Van Dyck.**

Dyer, Charles B. For biography and works see Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 207–210.

Dyer, Charles B., & Miller, Samuel A. See **Miller & Dyer.**

Dyer, (Sir) William Turner Thiselton. See **Thiselton-Dyer.**

Dziedzielewicz, Józef. Krawędź wyżyny podolskiej między Świrzem a Gniłą Lipą. [The slopes of the Podolian heights between the Swirz and the Gniła Lipa. (Zoology.)] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 41–47, 125–138.

Dziewulski, Eugenijusz. Zagęszczenie optyczne mieszanin wody i alkoholu. [Optical density of mixtures of water and alcohol.] [1881.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. III–IV; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 8, 1883, pp. 113–136.

E.

- Eastman, Lewis M.** Egg-like bodies in the liver of the rabbit. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 167–168.
- Eaton, D. H.** Pintail duck. Its nest and eggs. Ornith. Ool., 6, 1881, p. 63.
- Eaton, Daniel C.** **11.** New or little-known ferns from the United States. N. Y., Bot. Club Bull., 4 (1873), pp. 11–12, 18–19; 6 (1875–79), pp. 33, 71–72, 263–265, 306–307, 360–361; 7, 1880, pp. 62–64; 8, 1881, pp. 4–5, 99–100, 111; 9, 1882, pp. 49–50; 10, 1883, pp. 26–29, 101–102.
- **12.** New Hawaiian fern[s]: *Hymenophyllum baldwinii*; [*Aspidium* (Cryptomium) *boydiae*, *nn. spp.*]. [1879.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 293, 361–362.
- **13.** A new American cynaroid composite, [*Saussurea americana*, *n. sp.*]. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, p. 283.

Ebeling, W. Charakterpflanzen des Alluviums im Magdeburger Florengebiete. Zugleich als Beispiel und Belag für die Wanderung der Pflanzen mittelst der Flüsse. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 3, 1872, pp. 3–20.

Ebeling, G., & Brandes, Rudolph. See **Brandes & Ebeling.**

Ebell, Paul. **10.** Das Wasserstoffsperoxyd und seine Verwendung in der Technik, Chirurgie und Medizin. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 327–331.

Eberhard, Arwed. Der Meteorit von Sewrjukowo gefallen am 12. Mai (30. April) 1874. [1882.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 9, [1889], pp. 115–139.

Eberhardt, —. Einbildung, mit ungewöhnlicher Milchproduction bei einer Hündin. Mag. Gesammt. Thierheilk., 25, 1859, pp. 430–432.

- Eberhardt**, —. **2.** Ein Pferdezwerg. Mag. Gesamt. Thierheilk., 25, 1859, pp. 441–442.
- **3.** Eine Kalbsmissgeburt. Mag. Gesamt. Thierheilk., 25, 1859, pp. 444–446.
- **4.** Abnorme Hühnerei. Mag. Gesamt. Thierheilk., 29, 1862, pp. 424–425.
- **5.** Ueberzahlige Zehe bei einem Huhne. Mag. Gesamt. Thierheilk., 29, 1862, pp. 425–426.
- Ebermayer**, *Ernst Wilhelm*. **12.** Das Nährstoffbedürfnis der Waldbäume im Vergleich zu dem der Ackergewächse. Humboldt, 1, 1882, pp. 199–205.
- **13.** Die klimatischen Verhältnisse des bayerischen Waldes und des Spessarts. Forsch. Agr.-Phys., 6, 1883, pp. 165–174.
- Ebert**, *Albert E.* On Caulophyllum thalictroides. Amer. J. Pharm., 36, 1864, pp. 203–209.
- Ebert**, *Theodor W.* **2.** [Mitteilung über die wichtigsten Resultate der Aufnahme auf Sektion Garnsee (Westpreussen).] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), p. LXXI.
- Eberth**, *Karl Joseph*. **48.** Ueber den feineren Bau der Blutkapillaren bei den Wirbeltieren. [Vorläufige Mitteilung.] Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 196–197.
- **49.** Ueber den feineren Bau der Leber. [Vorläufige Mitteilung.] Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 897–899.
- **50.** Ueber die Muskeln der Niere. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 225–226.
- **51.** Die diphtherischen Processe. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 113–114.
- **52.** Zur Kenntniss der Wunddiphtherie. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 291–292.
- **53.** Ueber Bakterien im Schweiss. [Vorläufige Mitteilung.] Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), p. 307.
- **54.** Die Keratitis nach Trigemiusdurchschneidung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 502–503.
- **55.** Wundmykose der Frösche und ihre Folgen. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 836–837.
- Eberth**, *Karl Joseph*, & **Byelyaev**, *Aleksyëi Ivanovich*. Delete entry on p. 136.
- Ebner**, *Viktor von*. **18.** Vorläufige Mitteilungen über eine Untersuchung des Baues und des Wachstumes der Aortenwand. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 435–437.
- **19.** Untersuchungen über den Bau der Samenkanälchen und die Entwicklung der Spermatozoiden bei den Säugetieren und beim Menschen. Graz Inst. Physiol. Untersuch., 2, 1871, pp. 200–236.
- Eccher Dall' Eco**, *Alberto de*. **8.** Osservazioni sopra alcuni esperimenti sulla polarizzazione elettrostatica del Prof. Rinaldo FERRINI. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 305–318.
- Eccher Dall' Eco**, *Alberto de*. **9.** Osservazioni sopra la comunicazione del sig. Prof. Giovanni CANTONI sui condensatori elettrici. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 337–344.
- **10.** Sulla fluorescenza del petrolio. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 28–32.
- Echterling**, —. **2.** Scleranthus annuus und S. perennis sind Formen einer Species. Arch. Pharm., 81, 1842, pp. 117–121.
- **3.** Erythraea centaurium, Pers. (Gentiana centaurium, L.) und E. linariaefolia (linariaefol.), Pers. Arch. Pharm., 82, 1842, pp. 244–246.
- Eck**, *Heinrich Adolph*. **20.** Rüdersdorf und Umgegend. Eine geognostische Monographie. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 1 (Heft 1), 1872, 183 pp.
- Eckhard**, *Konrad*. **64.** Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn SINITZIN: Zur Frage über den Nerveneinfluss des Nv. sympathicus auf das Gesichtorgan. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 548–550.
- **65.** Macht die subcutane Injektion von Glycerin den Zuckerstich unwirksam? Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 273–275.
- Ecklon**, *Christian Friedrich*. For biographical notice see Gard. Chron. (1868), pp. 1314–1315.
- Eco**. See **Eccher Dall' Eco**.
- Eder**, *Otto*. [1] (Vol. 2). Ueber die Darstellung des Jodkaliums. Arch. Pharm., 79, 1842, pp. 315–340; 96, 1846, pp. 18–19.
- Edgeworth**, *Michael Pakenham*. For list of works see Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 383–384.
- Edgren**, *J. G.* Några undersökningar öfver iris' rörelsemekanism hos grodan. [1875–77.] Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 185–221; 13, 1878, pp. 183–192.
- Edinger**, *Ludwig*. **8.** Ein Fall von Rindenepilepsie. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 83–96.
- Edlefsen**, *Gustav*. **6.** Ueber das Verhältniss der Phosphorsäure zum Stickstoff im Urin. [Vorläufige Mitteilung.] Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 513–523.
- **7.** Ueber die Ableitung der specifischen Gallenbestandteile und des Glycogens neben Harnstoff aus der Formel des Hämoglobins und über den relativen Wert der aus den Blutkörperchen abzuleitenden Phosphorsäure im Urin. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 657–661, 675–677, 691–696.
- Edmonds**, *Richard*. **7** (Vol. 2). On the two great thunder-storms, with extraordinary agitations of the sea, in 1846. Penzance Soc. Rep., 1846 (Trans., 1, 1851), pp. 102–106.
- **28.** Remarkable effects of lightning. Penzance Soc. Rep., 1847 (Trans., 1, 1851), pp. 155–156.
- **29.** Remarks on the wind and the lightning of 14th December, 1850. Penzance Soc. Rep., 1851 (Trans., 2, 1864), pp. 19–20.
- **30.** On the calling of the sea, as indicat-

- ing a succeeding direction of the wind. Penzance Soc. Rep., 1852 (Trans., 2, 1864), pp. 103-105.
- Edwards, — Milne-.** See **Milne-Edwards.**
- Edwards, Henry. 25.** On the localities and habits of the various species of *Omus*. [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 73-76.
- **26.** On two new forms of the genus *Par-nassius*: [*P. thor*, *n. sp.*, *P. hermodur*, *n. var.*]. [1880.] *Papilio*, 1, 1881, pp. 2-4.
- **27.** [Descriptions of new genera, species and varieties of North American Heterocera.] *Papilio*, 1, 1881-3, 1883.
- **28.** Notes on the Pacific Coast species of *Hepialus*, with descriptions of new forms. [*H. rectus*, *n. sp.* (?), *H. anceps*, *n. sp.* (?), *H. inutilis*, *n. sp.*] *Papilio*, 1, 1881, pp. 35-36.
- **29.** On some apparently new forms of diurnal Lepidoptera. *Papilio*, 1, 1881, pp. 50-55; 3, 1883, p. 43.
- **30.** Notes on the Pacific Coast species of *Orgyia*, with descriptions of larvæ and new forms. [*O. gulosa*, *n. sp.* (?), *O. cana*, *n. sp.*] *Papilio*, 1, 1881, pp. 60-62.
- **31.** On the early stages of *Papilio rutulus*, *Bdv.* *Papilio*, 2, 1882, pp. 112-113.
- **32.** Notes on the early stages of some Heterocera. *Papilio*, 3, 1883, pp. 24-25.
- Edwards, Henry, & Elliot, S. Lowell.** On the transformations of some species of Lepidoptera. *Papilio*, 3, 1883, pp. 125-136.
- Edwards, James. 9.** Fauna and flora of Norfolk. Part viii. Hemiptera. (Heteroptera and Homoptera.) [1878.] *Norw. Nat. Soc. Trans.*, 2, 1879, pp. 490-500.
- Edwards, William Henry. 25 (Vol. 9).** On the length of life of butterflies. *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 205-214.
- **28.** [Notes on the preparatory stages of some North American butterflies.] *Canad. Ent.*, 1, 1869-15, 1883.
- **29.** *Erebia haydenii*, *n. sp.* *U. S. Surv. Terr. Ann. Rep.* (5), 1872, p. 467.
- **30.** Some remarks on entomological nomenclature. *Canad. Ent.*, 5, 1873, pp. 21-36; 8, 1876, pp. 41-52, 81-94, 113-119.
- **31.** [Notes upon *Grapta comma* and *interrogationis*.] *Canad. Ent.*, 5, 1873, p. 184; 6, 1874, p. 157; 10, 1878, pp. 69-74.
- **32.** Remarks on *Limenitis proserpina* and *arthemis* [and note on *L. ursula*]. *Canad. Ent.*, 5, 1873, pp. 232-233; 9, 1877, p. 114; 13, 1881, pp. 237-242; 14, 1882, p. 29.
- **33.** Some notes on *Lycæna pseudargiolus*. *Canad. Ent.*, 7, 1875, pp. 81-82; 10, 1878, pp. 1-14, 131-136, 160.
- **34.** *Argynnis myrina* and its alleged abnormal peculiarities. *Canad. Ent.*, 7, 1875, pp. 189-195; 8, 1876, pp. 161-163; 9, 1877, pp. 34-36.
- Edwards, William Henry. 35.** An abstract of Dr Aug. WEISMANN's paper on "The seasonal dimorphism of butterflies." To which is appended a statement of some experiments made upon *Papilio ajax*, etc. *Canad. Ent.*, 7, 1875, pp. 228-240; 9, 1877, pp. 203-206.
- **36.** History of *Phyciodes tharos*, a polymorphic butterfly. *Canad. Ent.*, 9, 1877, pp. 1-10, 51-58.
- **37.** [Descriptions of new species of North American butterflies.] *Canad. Ent.*, 9, 1877; 11, 1879-15, 1883.
- **38.** On the pupation of Nymphalidæ. *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 224-231.
- **39.** [Contributions to the natural history of Arctic America, made in connection with the Howgate polar expedition, 1877-78.] *Insects. Diurnal Lepidoptera. U. S. Mus. Bull.*, 15, 1879, pp. 155-157.
- **40.** On certain species of *Satyrus*. *Canad. Ent.*, 12, 1880, pp. 21-32, 51-55, 90-94, 109-115.
- **41.** Description of a new species of *Chrysophanus*, [*C. snowi*]. *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 7, 1881, pp. 69-70.
- **42.** Description of new species of butterflies. *Papilio*, 1, 1881-3, 1883.
- **43.** On *Pieris bryoniæ*, *Ochsenheimer*, and its derivative forms in Europe and America. *Papilio*, 1, 1881, pp. 83-99.
- **44.** Some remarks on the alleged abnormal peculiarities of *Argynnis myrina*. *Papilio*, 1, 1881, pp. 134-141.
- **45.** Description of the preparatory stages of *Thecla henrici*, *Grote*. *Papilio*, 1, 1881, pp. 150-152.
- **46.** On certain habits of *Heliconia charitonia*, *Linn.*, a species of butterfly found in Florida. *Papilio*, 1, 1881, pp. 209-215.
- **47.** Notes on certain butterflies, their habits, etc. *Canad. Ent.*, 14, 1882, pp. 21-28, 49-56.
- **48.** On the American form of *Papilio machaon*, *Linn.* *Papilio*, 2, 1882, pp. 74-77.
- **49.** Life history of *Danaïs archippus*. [1878.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 169-178.
- **50.** Notes on the collection of butterflies made by Mr. H. K. MORRISON, in Arizona, 1882. *Papilio*, 3, 1883, pp. 1-10.
- **51.** Comments on Dr. HAGEN's paper in Nov.-Dec. No. of *Papilio*, on *Papilio machaon*, etc. *Papilio*, 3, 1883, pp. 45-61.
- **52.** On the polymorphism of *Lycæna pseudargiolus*, *Bois*. *Papilio*, 3, 1883, pp. 85-97.
- **53.** Notes on Dr. SPEYER's paper [on the *Hesperidæ* sent to him by the author]. *Canad. Ent.*, 15, 1883, pp. 147-151.
- **54.** Notes upon a small collection of butterflies, made in Judith Mtns., Montana, in

- 1883, by Wm. M. COURTIS, M.E. Papilio, 3, 1883, pp. 157-164.
- Edwards, William Henry.** 55. Comments on a paper [by Dr. H. A. HAGEN] entitled "The genus *Colias*," from Proc. Bost. Soc. N. H., Vol. XXII. Papilio, 3, 1883, pp. 169-185.
- 56. Experiments upon the effect of cold applied to chrysalids of butterflies. [1880-81.] Psyche, 3, 1886, pp. 3-6, 15-19, 75-76, 174.
- 57. Description of the preparatory stages of *Apatura alicia*. [1880.] Psyche, 3, 1886, pp. 123-127.
- 58. On the number of molts of butterflies, with some history of the moth *Callosamia promethea*. [1881.] Psyche, 3, 1886, pp. 159-161, 171-174.
- Egeling, Gustav.** Verzeichniss der bisher in der Mark Brandenburg beobachteten Lichenen. [1879-82.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. 17-50; 24, 1883, pp. 1-25.
- 2. Uebersicht der bisher in der Umgebung von Kassel beobachteten Lichenen. Kassel Ver. Nat. Ber. (28), 1881, pp. 77-112; (31), 1884, pp. 45-62.
- 3. Ein Beitrag zur Lösung der Frage bezüglich der Ernährung der Flechten. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 323-324.
- Egerton, (Sir) Philip de Malpas Grey.** 54. On some remains of ganoid fishes from the Deccan. [1878.] Palaeont. Indica (Pretert. Vert.), 1, 1865-85 (Pt. 2), pp. 1-8.
- Egger, E.** 3. Ueber das Vorkommen blau gefärbten Zelleninhaltes in der Kleberschicht von Roggenkörnern. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 143-144.
- Eggers, (Baron) Heinrich Franz Alexander.** 5. Kleistogamie einiger westindischer Pflanzen. Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 57-59.
- 6. Vermehrungsweise von *Oncidium leonianum*, Lindl., und *Pancratium caribaeum*, L. Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 122-123.
- 7. Die Poyales [Sumpfe] des östlichen Portorico. Bot. Centrbl., 11, 1882, pp. 331-332.
- Eggertz, Hans Peter.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878-85, pp. 37-41.
- Eghis, A.** See **Ėgiz, Effet.**
- Ėgiz, Effet.** 4. Непрерывный способ получения некоторых сложных эфиров. [Uninterrupted method for the formation of some compound ethers.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 51-54.
- Ėgiz, Effet, & Petriev, Vasil'ĭ Moiseevich.** See **Petriev & Ėgiz.**
- Egorov, Nikolaĭ Grigor'evich.** 6. Электрический фотометръ. [Electrical photometer.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Phys.), 1877 [Pt. 1], pp. 33-48, 78-90, 143-148.
- Egorov, Nikolaĭ Grigor'evich.** 7. О минимуме отклонения въ отражательныхъ диффракціонныхъ рѣшеткахъ. [On the minimum deviation of rays diffracted by reflection gratings.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 253-254.
- Egorov, Vladimir.** Ueber die Nerven der Lungen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 305-307.
- Egyed, Mózes.** Néhány adat a testek olvadása, oldása és forrásához. [Some contributions to our knowledge of the melting, solution and ebullition of substances.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Szak), pp. [25-29].
- 2. Fluorescentiáról. [On fluorescence.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Szak), pp. 31-36.
- 3. A fényhullám hosszának spectrometrikus méréséről. [On the spectrometric measurement of the length of a wave of light.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Term. Szak), pp. 1-5.
- 4. Földdelejjességi adatok Déváról. [Contributions to terrestrial magnetism from Deva.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 25-28.
- Ehinger.** See **Bischoff-Ehinger.**
- Ehrenberg, Christian Gottfried.** To biographical references (Vol. 9) add Angers Soc. Sci. Bull., 8 & 9, 1880, pp. 173-179.
- Ehrenwerth, Friedrich von.** 2. Ueber krystallisiertes Eisen aus der Bessemer-Hütte zu Heft in Kärnten. Lotos, 17, 1867, pp. 63-65.
- Eichbaum, Friedrich.** Craniometrische Untersuchungen am Pferdeschädel. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 425-446.
- 2. Zur Anatomie und Histologie der Schleimbeutel und Sehnenscheiden des Pferdes. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 79-127.
- Eichhoff, W.** 24. [Crypturgus mediterraneus, n. sp.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. [41].
- 25. Description of a new species of the family Scolytidae from Sumatra, [Xyleborus (?) punctatissimus]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 189-190.
- Eichhorn, Karl Hermann Alexander.** 9. Einige Beiträge zu den Absorptions-Erscheinungen in den Ackererden. Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 1-31.
- 10. Ueber die Einwirkung humusreicher Erden auf Salze, besonders phosphorsauren Kalk. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 957-968.
- Eichhorst, Hermann Ludwig.** 7. Die Veränderungen der quergestreiften Muskeln bei Vögeln in Folge von Inanition. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 161-163.
- Eichhorst, Hermann Ludwig, & Jacobson,**

- Heinrich*. Zur Analyse der Auskultations- und Perkussions-Erscheinungen. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 257–259.
- Eichler, August Wilhelm**. 24. Sur la structure de la fleur femelle de quelques balanophorées. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 137–154, 262–264.
- 25. [Gefüllte Blüten von *Campanula medium*, L.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 105–106.
- 26. [Der Blütenstand von *Tacca cristata*, Jack.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 106–108.
- 27. [Ueber die Blattstellung von *Liriodendron tulipifera*, L.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 82–84.
- Eichler, G.** *Hydrophilus piceus* und *aterrimus*. Ent. Nachr., 2, 1876, p. 168.
- Eichler, Georg Wilhelm Jakob**. 2. Ein Fall von Balkenmangel im menschlichen Gehirn. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 355–366.
- Eichstädt, Fredrik**. Om basalttuffen vid Djupadal i Skane. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 408–415, 774–783.
- 2. Erratiska basaltblock ur N. Tysklands och Danmarks diluvium. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 557–574.
- 3. Om uralitdiabas, en följeslagare till gångformigt uppträdande småländska kvartsporfyrer. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 709–716.
- Eidam, Michael Emil Eduard**. 19. Ueber die Entwicklung des *Sphaerotilus natans*, Ktz., sowie über dessen Verhältniss zu *Crenothrix* und zu den Bakterien. [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 58–61.
- Eijkman**. See **Eykman**.
- Eimer, Gustav Heinrich Theodor**. 30. Ueber Lipämie bei saugenden Kätzchen und Hunden. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 624–629.
- 31. Ueber den Begriff des tierischen Individuums. Humboldt, 2, 1883, pp. 437–440.
- Eisenach, H. P. O.** Naturgeschichtliche Mitteilungen aus dem Kreise Rothenburg. Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1879–82), pp. 1–104; (1883–85), pp. 1–48.
- 2. [Ueber die bei Rothenburg gefangene breitschwänzige pommersche Raubmöve (*Lestris pomarina*, Temm.).] [1879.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, pp. 29–30.
- Eisenlohr, Karl**. 4. Zur Lehre von der acuten spinalen Paralyse. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 219–228.
- 5. Zur Pathologie der Typhuslähmungen. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 543–548.
- 6. Neuropathologische Beiträge. I. Zur Casuistik der subacuten vorderen Spinallähmung (Duchenne). II. Zwei Fälle von Tetanie. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 310–332.
- Eisenlohr, Karl**. 7. Ueber acute Bulbär- und Ponsaffectionen. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 1–48; 10, 1880, pp. 31–47.
- 8. Poliomyelitis anterior subacuta cervicalis circumscripta beim Erwachsenen. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 409–415.
- Eisenlohr, Wilhelm**. Assign to this author No. 1 (*Vol. 2*, under **Eisenlohr, Friedrich**) & Title (*Vol. 7*, under **Eisenlohr, E.**).
- 12. [Ueber den Einfluss der Witterungsverhältnisse auf die Gletscherbildung.] [1866.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 3, 1869, pp. 9–11.
- Eisig, Hugo**. 8. Drei Studien. [1. Die Darwin'sche Theorie. 2. Der Typus und seine Bedeutung im System. 3. Ein Blick in die Zukunft.] Ausland, 44, 1871, pp. 385–388, 409–412, 442–445.
- 9. Briefe aus Siebenbürgen. [1. Geologischer Ueberblick. 2. Salz und Salzbergwerke. 3. Das Goldseifengebirge von Olahpian. 4. Eine Reise ins Erzgebirge. 5. Verespatak. 6. Siebenbürgens Goldbergbau.] Ausland, 44, 1871, pp. 652–656, 728–734, 772–778, 871–875, 968–974, 1195–1198; 45, 1872, pp. 15–18, 152–157.
- 10. Studien über tiergeographische und verwandte Erscheinungen. Ausland, 55, 1882, pp. 681–686, 777–778, 837–838.
- Eissfeldt, Hermann**. 2. Ueber schwefelsaures Quecksilberoxyd. Arch. Pharm., 126, 1853, pp. 16–21.
- Ekeberg, Hans Jonas**. 3. Om insektfångst ombord på fartyg från främmande land. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 101–103, 111–112.
- Ekehorn, G.** Skelett med tretton par reffen. [1883.] Upsala Läkareför. Förh., 19, 1884, pp. 231–235.
- Ekman, Gustaf**. For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878–85, pp. 139–154.
- Ekström, Karl Ulrik**. For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878–85, pp. 181–194.
- Ekströmer, Karl Johan**. For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878–85, pp. 557–604.
- Eldridge, George W.** *Oxycoccus macrocarpus*. Amer. Jl. Pharm., 35, 1863, pp. 205–209.
- Elenev, Aleksandr Sergeyevich**. Изъ наблюдений надъ сжимаемостью углеводородовъ. [On the compressibility of the hydrocarbons.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (*Pt. 1*), 1873, pp. 109–114.
- Élie de Beaumont, Jean Baptiste Armand Louis Léonce**. To biographical references (*Vol. 9*) add France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 917–928; 36, 1876, pp. 467–474; Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 267–268.
- Elion, Hartog**. Hoeveel acetylgroepen aan één koolstofatoom vastgehecht kunnen worden?

- [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882–83, No. 9), pp. 6–7; (1883–84, No. 3), pp. 8–9; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 33–34, 202–204.
- Elisafov, D.** О цетенѣ. [On cetene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 85–88.
- Elisafov, Gerasim.** О лейциновой кислотѣ изъ капроновой кислоты брожения. [On leucic acid derived from the caproic acid of fermentation.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 367–374.
- Elischer, Julius.** 5. Ueber den Verlauf und Endigungsweise der Nerven im Ovarium. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 884–885.
- Elkin, W. L.** 5. Telegraphic determination of the longitude of Kimberley. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, p. 26.
- 6. The polarizing photometer and its application to a Centauri. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 29–30.
- Elkins, Charles William.** Aralia spinosa. Amer. JI. Pharm., 52, 1880, pp. 402–404.
- Ellenberger, Wilhelm.** Vergleichend anatomische Untersuchungen über die histologische Einrichtung des Uterus der Thiere. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 5, 1879, pp. 89–151.
- 2. Die physiologische Bedeutung des Blinddarms der Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 5, 1879, pp. 399–453.
- 3. Beitrag zur Lehre über die Galoppbewegung der Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 6, 1880, pp. 92–100.
- 4. Zur Anatomie und Physiologie des dritten Magens der Wiederkäuer. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 17–58.
- 5. Folgen der beiderseitigen Facialisdurchschneidung beim Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 311–320.
- 6. Beitrag zur Lösung der Frage der Innervation des Psalters der Wiederkäuer. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 167–173.
- 7. Der Pilocarpinspeichel des Pferdes. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 233–235.
- 8. Die Folgen der Unterdrückung der Hautausdünstung bei den Haussäugethieren. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 152–171.
- 9. Die Folgen der einseitigen und doppelseitigen Lähmung des Nervus vagus bei Wiederkäuern. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 128–147.
- 10. Ueber die Wirkung des Pilocarpin bei Pferden. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 244–251.
- Ellenberger, Wilhelm, & Hofmeister, Viktor.** Ueber die Verdauungssäfte und die Verdauung des Pferdes. Experimentelle Untersuchungen. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 265–310, 433–456; 8, 1882, pp. 395–424; 9, 1883, pp. 177–195, 261–292.
- Ellenberger, Wilhelm, & Hofmeister, Viktor.** 2. Die Verbreitung des saccharificirenden Ferments im Pferdekörper. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 91–100.
- — 3. Die physiologischen Wirkungen des Kupfers auf den Organismus der wiederkauenden Haussäugethiere. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 325–355.
- Elliesen, P.** 1 (Vol. 9). Uebersicht über die bis jetzt bekannten Feinde der Rübe. JI. Landw., 23, 1875, pp. 230–256.
- 2. Uebersicht der bis jetzt bekannten Krankheiten der Rübe. JI. Landw., 22, 1874, pp. 397–402.
- Elliot, Daniel Giraud.** 59. The “game birds” of the United States. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1864), pp. 356–385.
- 60. Description d’un Eriocnemis nouveau [E. assimilis], oiseau-mouche provenant de Bolivie. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, p. 227.
- 61. Remarks on *Selasphorus alleni*, *Henshaw*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 97–102.
- 62. Remarks upon *Phasianus insignis*. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 198–200.
- 63. Quelques observations sur les espèces du genre *Bucorvus*. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 34–35.
- 64. The genus *Porphyrio* and its species. Stray Feathers, 7, 1878, pp. 6–25.
- Elliot, S. Lowell, & Edwards, Henry.** See **Edwards & Elliot.**
- Elliott, Arthur H.** 5. On nitro-saccharose. Amer. Chem. Soc. JI., 4, 1882, pp. 147–153, 186–187.
- Elliott, Arthur H., & Sands, Ferdinand.** Notes on bone oil. Amer. Chem. Soc. JI., 4, 1882, pp. 153–157.
- Elliott, Stephen.** For biography and works see Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 249–253.
- Ellis, Job Bicknall.** 4. New species of [North American] fungi. [1874–77.] N. Y., Bot. Club Bull., 5 (1874)–6 (1875–79); 8, 1881–10, 1883.
- 5. Rediscovery of a lost *Sphaeria*, [*S. barbirostris*, *Duf.*]. [1878.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 231–232.
- 6. A new *Sphaeria* on grapes, [*S. bidwellii*, *n. sp.*]. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 90–91.
- 7. The development of *Sphaeria solidaginis*, *Schw.* N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 29.
- Ellis, Job Bicknall, & Everhart, Benjamin Matlock.** New species of fungi. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 76–77, 89–90, 97–98, 117–118.
- Ellis, Job Bicknall, & Harkness, Harvey Willson.**

- Some new species of North American fungi. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 26-28, 51-52.
- Ellis, John William.** Coleoptera of Liverpool and neighbourhood. [1881-82.] Naturalist (Yorks.), 6, 1880-81, pp. 89-92, 103-106, 113-116, 140; 7, 1881-82, pp. 105-110; 8, 1882-83, pp. 113-118.
- Ellis, (Rev.) William.** For biography and works see Gard. Chron. (1872), p. 806; 1, 1874, pp. 16-18.
- Ellner, Benedict.** Tabellen zur Berechnung der mittleren Wind-Richtung nach der Formel von LAMBERT. Bamb. Nat. Ges. Ber. (8), 1868, pp. 40-49.
- Ells, Robert Wheelock.** Report[s] of operations in boring for coal with the diamond-pointed steam drill at Newcastle Bridge, Queen's county, New Brunswick. [1873-76.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 231-237; (1874-75), pp. 90-96.
- **2.** Report on the iron ore deposits of Carleton county, New Brunswick. [1876.] Canada Geol. Surv. Rep. (1874-75), pp. 97-104.
- **3.** Report on the boring operations in the North-West Territory, summer of 1875. [1877.] Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 281-291.
- **4.** Report on the pre-silurian rocks of Albert, eastern King's and St. John counties, southern New Brunswick. [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1 D-13 D.
- **5.** Report on the geology of northern New Brunswick, embracing portions of the counties of Restigouche, Gloucester, and Northumberland. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 1 D-47 D.
- **6.** Report on the geology of northern and eastern New Brunswick and the north side of the Bay of Chaleurs. [1883.] Canada Geol. Surv. Rep. (1880-82), pp. 1 D-24 D.
- **7.** Report on the geology of the Gaspé Peninsula, 1882. [1883.] Canada Geol. Surv. Rep. (1880-82), pp. 1 DD-32 DD.
- Ells, Robert Wheelock, & Bailey, Loring Woart.** See **Bailey & Ellis.**
- Ells, Robert Wheelock, Bailey, Loring Woart, & Matthew, George Frederick.** See **Bailey, Matthew & Ellis.**
- Elmgren, E.** Form of cross-section of a channel for constant velocity of water at different levels. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 55-60.
- Éloy de Vicq, Léon Bonaventure.** Assign to this author Title (Vol. 6, under **Vicq, Éloy de**).
- **3.** Notice sur un crustacé d'eau douce [l'Apus cancriformis, Bosc] observé dans les environs d'Abbeville. [1874.] N. France Soc. Linn. Bull., 2, 1874-75, pp. 80-86.
- **4.** Les plantes intéressantes de la vallée de la Bresle et de ses deux versants. N. France Soc. Linn. Mém., 4, 1877, pp. 77-92.
- Éloy de Vicq, Léon Bonaventure.** **5.** Catalogue raisonné des hépatiques de l'arrondissement d'Abbeville. [1881.] Abbeville Soc. Émul. Mém., 3, 1884, pp. 121-129.
- Éloy de Vicq, Léon Bonaventure, & Blondin de Brutelette, Henri Léopold.** **2.** Supplément au catalogue raisonné des plantes vasculaires du département de la Somme. Abbeville Soc. Émul. Mém., 1, 1873, pp. 565-602.
- Éloy de Vicq, Léon Bonaventure, & Wignier, Charles.** Catalogue raisonné des mousses de l'arrondissement d'Abbeville. Abbeville Soc. Émul. Mém., 2, 1878, pp. 333-372.
- Elsberg, Louis.** **9.** Ueber die Entwicklung der Stimmänder. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 65-66.
- Elsden, James Vincent.** **2.** The post-tertiary deposits of Hertfordshire. [1880.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 103-112.
- **3.** The agricultural geology of Hertfordshire. [1882.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1884, pp. 145-163.
- Elsenberg, A.** **2.** Anatomische Veränderungen der Speicheldrüsen bei Wutkrankheit der Hunde und Menschen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 225-227.
- Elsey, Joseph Ravenscroft** [non M.]. For biographical notice and works see Gard. Chron. (1858), p. 112.
- Elsner, Franz Karl Leonhard.** **44.** [Ueber die Möglichkeit, Metalle regelmässig zu krystallisiren.] Arch. Pharm., 82, 1842, p. 20.
- Elsner, Fritz.** Typentheoretisches über die beiden neuesten Anaesthetica. [Chloralhydrat & Chloräthyliden.] Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 128-131.
- Él'tekov, Aleksandr Pavlovich.** **2** (Vol. 9). О некоторых окислах ряда $C_nH_{2n}O$ и об отношении ихъ къ водѣ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 355-396.
- **3.** О дѣйстви воды въ присутствіи окиси свинца на галогенныя соединения этилена и пропилена. [On the action of water in the presence of lead oxide on the haloid compounds of ethylene and propylene.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 81-84.
- **4.** О превращеніи изокротильныхъ эфировъ. [On the transformation of isocrotylic ethers.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 163-177, 357-365.
- **5.** Къ вопросу о строеніи амилена изъ іодистаго амилла. [On the structure of amylen derived from amyl iodide.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 218-226.
- **6.** Замѣтка къ вопросу о молекулярныхъ превращеніяхъ. [Note on molecular transform-

- ations.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 232-236.
- Él'tekov, Aleksandr Pavlovich.** 7. Къ вопросу о превращеніи этилдена въ этиленъ. [On the transformation of ethylidene into ethylene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 365-374.
- 8. Къ вопросу о строеніи различныхъ ампленовъ, входящихъ въ составъ продажнаго амплена. [On the structure of the different amylenes contained in commercial amylene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 377-386.
- 9. Къ вопросу о порядкѣ выдѣленія элементовъ галогеноводородной кислоты изъ галогенныхъ соединений углеводородовъ ряда C_nH_{2n} . [On the order of separation of the elements of the hydracids in the haloid compounds of the hydrocarbons of the series C_nH_{2n} .] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 386-400.
- 10. Новый случай синтеза углеводородовъ ряда C_nH_{2n} . (Предварительное сообщеніе.) [New case of synthesis of the hydrocarbons of the series C_nH_{2n} . (Preliminary communication.)] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 86-89.
- 11. О дѣйстви воды въ присутствіи окиси свинца на галогенныя соединенія углеводородовъ ряда этилена. [On the action of water in the presence of lead oxide on the haloid compounds of the hydrocarbons of the ethylene series.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 211-222.
- 12. Замѣтка по вопросу о превращеніи окиси пропилена въ пропионовый альдегидъ и ацетонъ. [Note on the transformation of propylene oxide into propionic aldehyde and acetone.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 222-223.
- 13. О дѣйстви воды въ присутствіи окиси свинца на бромистый діамилень. [On the action of water in the presence of lead oxide on diamylene bromide.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 223-230.
- Él'tekov, Aleksandr Pavlovich, & Lagermarck, Berndt Herman.** See **Lagermarck & Él'tekov.**
- Elwes, Henry John.** 14. Notes on the American lilies. Gard. Chron., 6, 1876, pp. 242-243.
- 15. Concerning so-called species of butterflies. Papilio, 3, 1883, pp. 151-155.
- Ely, G. S.** 4. Note on partitions. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 211.
- 5. On the numbers $a_{n,m}$, which occur in connection with the proof of STAUDT's theorem concerning BERNOULLI's numbers. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 47-48.
- Ely, John Slade, & Howell, William H.** See **Howell & Ely.**
- Ember, Bogdán, & Fleischer, Antal.** See **Fleischer & Ember.**
- Emerson, W. Otto.** Black-capped yellow warbler. Its nesting habits. Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 62-63.
- 2. [Ornithological] notes from California. Ornith. Ool., 7, [1882], pp. 139, 165-166.
- 3. Ash-throated flycatcher (*Myiarchus cinerascens*). Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 36-37.
- Emerton, James H.** 11. The spiders of the United States. A collection of the arachnological writings of Nicholas Marcellus HENTZ, M.D. Edited by Edward BURGESS, with notes and descriptions by James H. EMERTON. Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 2, 1875.
- 12. Spiders common to New England and Europe. [1876.] Psyche, 1, 1877, pp. 129-131.
- 13. Cocoon-making and egg-laying of spiders. [1877-78.] Psyche, 2, 1883, pp. 33-34, 123-124.
- Emery, Carlo.** 27. Formicidarum italicarum species duae novae: [*Cremastogaster laestrygon*; *Epitritus argiolus*, *Halid. in litt.*]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 135-137.
- 28. Enumerazione dei formicidi che rinven- gonsi nei contorni di Napoli con descrizioni di specie nuove o meno conosciute. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 2, 1869, pp. 1-26.
- 29. [*Silvanus bicornis*.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. [25].
- 30. Studi mirmecologici. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 193-201.
- 31. Descrizione di una nuova specie italiana del genere *Cychrus*, [*C. costae, n. sp.*]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 166-168.
- 32. Saggio di un ordinamento naturale dei mirmecidi e considerazioni sulla filogenesi delle formiche. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 67-83.
- 33. Zur Morphologie der Kopfnieren der Teleostier. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 527-529.
- 34. Alcune formiche della Nuova Caledonia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 145-151.
- Emery, Carlo, & Cavanna, Gualtero.** Escursione in Calabria (1877-78). Formicidi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 12, 1880, pp. 123-126.
- Emery, Carlo, & Forel, Auguste.** Catalogue des formicides d'Europe. [1879.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 441 (*bis*)-481.
- Emery, Carlo, & Gribodo, Giovanni.** See **Gribodo & Emery.**
- Emery, Henri.** 9. Influence de l'âge sur la composition des feuilles. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 391-394.
- 10. De l'influence exercée par le climat et

- le sol sur les caractères du feuillage. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 343-346.
- Emmerich, Rudolf.** 5. Ueber die Bestimmung der entwicklungsfähigen Luftpilze. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 169-209.
- 6. Das Brunnenwasser von Lissabon. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 389-396.
- Emmerling, Adolph.** 11. Ueber den Verlust, welchen frisch gemähtes Gras durch mässige Beregnung erleidet. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 559-566.
- Emmerling, Adolph** (et alii). 10. Zusammenstellung von Wasser-Analysen, als Beitrag zu einer Wasser-Statistik Schleswig-Holsteins, ausgeführt im agrikulturchemischen Laboratorium der landw. Versuchsstation in Kiel in den Jahren 1872-1882. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 4 (Heft 2), 1882, pp. 1-46.
- Emmerling, Oskar.** 4. [Ueber organische Farbstoffe.] [1878.] Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 134-136.
- Emmert, Emil.** 2. Der Mechanismus der Akkommodation des menschlichen Auges. Arch. Augenheilk., 10, 1881, pp. 342-365, 407-429.
- 3. Die Grösse des Gesichtsfeldes in Beziehung zur Akkommodation. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 303-314.
- Emminghaus, Hermann.** 4. Wirkungen der Galvanisation am Kopfe bei Aphonie, nachgewiesen am Bilde der empfindlichen Flamme. [1873.] Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 559-573.
- 5. Fall von chronischer, schwartenbildender Leptomeningitis syphilitica. [1879.] Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 282-283.
- 6. Kohlendunstasphyxie, Aufhebung der faradischen Erregbarkeit der Nn. phrenici. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 97-99.
- Emmons, Samuel Franklin.** 3. [Report of progress. Division of the Rocky Mountains. Geological details.] U.S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 16-23.
- 4. Geology and mining industry of Leadville, Colorado. U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 69-70 [Synopsis]; [(2)], 1882, pp. xx-xxiii [Synopsis]; 201-290 [Report].
- Emo, Angelo.** 2 (Vol. 9). Ricerche calorimetriche sulla glicerina coll' esposizione ed applicazione d' un nuovo metodo pel calcolo di tali ricerche. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 288-304.
- 3 (Vol. 9). Sulle dilatazioni e contrazioni delle soluzioni acquose di glicerina. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 357-372.
- 4. Intorno alla scarica elettrica nell' aria riscaldata e nell' aria umida. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 67-75, 93-105.
- 5. Sulla resistenza elettrica dei fili metallici fermi o vibranti. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 211-216.
- Encke, Johann Franz.** To biographical references (Vol. 7) add Ausland, 38, 1865, p. 1004.
- Enckhausen, F.** Die Bildung der Ackererde durch die Tätigkeit der Würmer. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 371-379.
- Ende, Karl am.** Ueber Cortex esenbeckiae febrifugae, Martius, und ihre Bestandteile. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 112-136.
- Endemann, Hermann, & Prochazka, George A.** See Prochazka & Endemann.
- Enderes, Karl von.** Ein im Käfig Eier legender Turmfalk (Tinnunculus alaudarius). Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, p. 39.
- 2. Die vertikale Verbreitung des Hausrotschwanzes (Lusciola tithys, Scop.). Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, p. 63.
- 3. Absonderliche Zungenlage bei einem Eichel- (oder Nuss-) Häher (Garrulus glandarius, L.). Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, p. 75.
- Enders, Levin.** [1] (Vol. 7). Ueber die Ermittlung fremder Bitterstoffe in dem Biere, namentlich derjenigen der Quassia, des Bitterklee's und Wermut's. Arch. Pharm., 185, 1868, pp. 209-225.
- Endlich, Frederic Miller.** 2 (Vol. 9). Report [on the San Juan division]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [8], 1876, pp. 181-240.
- 8. [Analyses of specimens from the Giant Geyser.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 153-154.
- 9. Report [on the San Luis division]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [7], 1874, pp. 275-351.
- 10. Mineralogical notes and a catalogue of the minerals of Colorado territory. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [7], 1874, pp. 352-361; (9), 1877, pp. 226-235; (10), 1878, pp. 135-159.
- 11. [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874-75.] Geology. U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 33-41.
- 12. Geological report on the southeastern district [Colorado]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 105-226.
- 13. Report on the geology of the White River district [Colorado]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 63-131.
- 14. On the erupted rocks of Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 199-272.
- 15. Report on the geology of the Sweet-water district [Wyoming]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. 5-158.
- Endlicher, Stephan Ladislaus.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 109, 1849, pp. 350-353.
- Enell, Henrik.** Fosforescensen hos lysmasken. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 101-103, 117-118

- Eneström, Gustaf.** 6. Spridda bidrag till matematikens historia. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 113-118, 161-165.
- 7. Om matematikens historia såsom studieämne vid nordens högskolor. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 62-73.
- Engel, Franz.** 6. Der Nigua (der Erdflöh) in Südamerika. Ausland, 42, 1869, pp. 1088-1091.
- Engel, L.** 5. De la reproduction de l'Hydrocharis morsus ranæ par ses bourgeons hibernaux. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 75-80.
- 6. [Sur les ferments du genre Saccharomyces.] [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 83-84.
- Engelhardt, Alexander.** 14. О зернистом оловѣ. [On granular tin.] Russ. Chem. Soc. JI., 1, 1869, pp. 263-264.
- Engelhardt, Alexander, & Lachinov, Pavel Aleksandrovich.** 6 (Vol. 7). О некоторых производных тимоля. Russ. Chem. Soc. JI., 1, 1869, pp. 12-30.
- 16. Бромъ-сѣрнопаракрезоловая кислота. [Bromo-p-cresolsulphonic acid.] Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, p. 189.
- Engelhardt, Hermann.** 35. Ein Blick in Nordböhmens Kohlengebiet. Humboldt, 2, 1883, pp. 23-27.
- Engelhardt, W.** 4. [Ueber die chemischen Produkte aus der Fingerhutpflanze, Digitalis purpurea, L.] [1862.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 1, 1864, p. 7.
- Engelke, —.** Teergruben und Bohrungen nach Petroleum in Wietz und Steinförde im Lüneburgischen. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 7, 1878, pp. 50-54.
- Engelke, C., & Moritz, Georg.** See **Moritz & Engelke.**
- Engelmann, George.** 42. [Spirodela, Schleiden. Notes.] N. Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), pp. 37-38, 42-43; 2 (1871), pp. 10-11, 34.
- 43. [Some additions to the North American flora.] [1877-82.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 69; 3 & 4, 1878-79, p. 65; 5 & 6, 1880-81, pp. 223-225, 232, 235-238; 7 & 8, 1882-83, pp. 5-6, 17.
- 44. Pinus serotinae. [1877-80.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 125; 5 & 6, 1880-81, pp. 62-63.
- 45. The species of Isoetes of the Indian territory. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 1.
- 46. Vitis [cordifolia, L., and V. riparia, Michx.]. [1878-79.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 233-234, 310-311, 316.
- 47. Catalpa speciosa, Warder. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 1-3, 23-24.
- 48. Fraxinus quadrangulata. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, p. 63.
- Engelmann, George.** 49. Agave (Littæa) victoriae reginae, T. Moore. Gard. Chron., 13, 1880, p. 788.
- 50. Additions to the flora of the United States. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 4-5, 97-98, 127.
- 51. Notes on western conifers. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 4-5.
- 52. Some notes on Yucca. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, p. 17.
- 53. The black-fruited Cratægi and a new species, [Cratægus brachyacantha]. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 127-129.
- 54. Pinus latissuama, n. sp. Gard. Chron., 18, 1882, p. 712.
- 55. Agave bracteosa, n. sp. Gard. Chron., 18, 1882, p. 776.
- 56. Opuntia subulata, Engelm. Gard. Chron., 19, 1883, pp. 627-628.
- 57. Vitis palmata, Vahl. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 254-255.
- 58. Morphology of spines. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 338-339.
- Engelmann, Theodor Wilhelm.** 70. Ueber die Endigungen der motorischen Nerven in den quergestreiften Muskeln der Wirbeltiere. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 289-291.
- 71. Over een nieuw, voor licht gevoelig, Bacterium, [B. photometricum]. [25 March 1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1881-82, No. 9), pp. 4-6.
- 72. [Vampyrella helioproteus, een nieuw moneer.] [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882-83, No. 5), pp. 3-4; Bot. Centrbl., 13, 1883, p. 214.
- 73. Over de zamenstelling van zonlicht, gaslicht en het licht van Edison's lamp, vergeleijkend onderzocht met behulp der bacteriën-methode. [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882-83, No. 5), pp. 4-5; Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 214-215.
- 74. [I. Toestel tot kwantitatieve microspectraal-analyse (microspectraal-photometer). II. Het kwantitatief verband tusschen assimilatie-energie en absorptiegrootte. III. De verdeling der energie in het spectrum van zonlicht, bepaald met behulp der bacteriën-methode en der kwantitatieve microspectraalanalyse.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 5), pp. 3-6.
- Engelmann, Theodor Wilhelm, & Bouvin, Mari Jan.** [Bouw en beweging der ureteren. Eerste uitkomsten.] [1868.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1868-69, No. 6), pp. 4-5.
- England, Joseph Winters.** Myrtus Cheken. Amer. JI. Pharm., 55, 1883, pp. 246-252.
- Engler, Heinrich Gustav Adolph.** 26. Nachträge zur schlesischen Flora (vi). [1871.] Bran-

- denb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 44–79.
- Engler, Heinrich Gustav Adolph.** 27. *Amomophyllum* [*n. g.*] patini. Gard. Chron., 7, 1877, pp. 139–140.
- 28. Diagnosen neuer Burseraceae und Anacardiaceae. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 41–47.
- 29. Beiträge zur Kenntniss der Araceae. I–IV. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 179–190, 480–488; 4, 1883, pp. 59–66, 341–352.
- 30. Ueber die morphologischen Verhältnisse und die geographische Verbreitung der Gattung Rhus, wie der mit ihr verwandten, lebenden und ausgestorbenen Anacardiaceae. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 365–426.
- 31. [Ueber die im Kieler Hafen in dem sogenannten “toten Grund” vorkommenden Pilzformen.] [31 March 1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (*Sber.*), pp. 17–20.
- 32. Ueber die pelagischen Diatomaceen der Ostsee. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. x–xiii.
- Engler, Heinrich Gustav Adolph, & Luerssen, Christoph.** Beiträge zur Flora des südlichen Japan und der Liu-kiu-Inseln. Auf Grund der von Dr. DÖDERLEIN und TACHIRO gesammelten Pflanzen herausgegeben. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 353–366.
- Engler, Karl.** 28. [Eindringen von Wasser in Hohlräume von Glasgefäßen.] [1879.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 168–170.
- 29. Ueber einige Acetophenonderivate. Chem.-Ztg., 7 (*Sem.* 2), 1883, p. 1441.
- Engström, Nils.** Analys af två litonhaltiga mineraler från Långbanshyttan. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 468–470.
- 2. Analys af s. k. ljus knebelit från Danemora. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 116–117.
- Enklaar, J. E.** 3. Bijdrage tot de kennis van het verband tusschen drinkwater en besmettelijke ziekten. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 93–94.
- Enock, Frederick.** 2. Holes in the sand [made by the larva of *Cicindela campestris*]. Midland Nat., 6, 1883, pp. 184–186.
- Entz, Ferencz.** For biography and works see Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (*Nos.* 16 & 17), 1877, pp. 220–222; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 8, 1879 (*No.* 11).
- Entz, Géza.** 4. Rhizidium euglenae, *Alex. Braun*. [Adalek a Chytridium-félék ismeretéhez. An addition to our knowledge of Chytridiaceae.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (*No.* 3), 1872, pp. 69–70; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 3, 1873 (*No.* 13).
- 5. [Az alsóbb rangú állatoknál előforduló levélzöldtestecskék természetéről. Ueber die Natur der “Chlorophyllkörperchen” niederer Tiere.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (*Term. Szak*), pp. [21–22]; Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 646–650.
- Entz, Géza.** 6. Viszontélediek, együttétkezők s élődekről az állatországba. [On mutualists, commensals and parasites in the animal kingdom.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (*Term. Estél.*), pp. [7–9].
- 7. Néhány moha alatt élő gyökláburól. [On some Rhizopoda living under moss.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (*Term. Szak*), pp. [7–8].
- 8. A szigetépítő virágállatokról. [On the island-forming zoophytes.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (*Term. Estél.*), pp. 1–9.
- 9. A Gastraeadák jelenlegi élő képviselőiről. [On the living representatives of Gastraeadae in the present epoch.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (*Term. Szak*), pp. 23–25.
- 10. A bivaly garat- és bárzsingizomzatában előforduló óriási orsóalakú psorospermia-tokokról. [On gigantic spindle-shaped Psorospermia capsules occurring in the muscles of the pharynx and oesophagus of a buffalo.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Szak*), pp. 31–33.
- 11. Az ember megjelenése óta kihalt s a napjainkban kihalásnak indult emlősökről. [On the mammals which have become extinct since the appearance of man or are dying out in our day.] [1878–79.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Estél.*), pp. 41–47; Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Nép. Szak*), pp. 1–39.
- 12. Egy Kolozsvárt fogott skorpió s néhány szó a skorpióknak hazánkban való előfordulásáról. [A species of *Scorpio* caught in Klausenburg and notes on the occurrence of scorpions in Hungary.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 71–73, 160–161.
- 13. Az ősökre való visszaesésnek (atavismus) egy érdekes esete. [An interesting case of atavism.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 74–75.
- 14. Támadás, védelem és dac az állatországba. [Attack, defence and defiance in the animal kingdom.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Nép. Előad.*), pp. 1–24.
- 15. A láthatatlan világról. [On the invisible world (as revealed by the microscope).] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Nép. Előad.*), pp. 27–46.
- 16. A *Mus rattus*, *L.* erdélyi előfordulása. [Occurrence of *Mus rattus*, *L.* in Transylvania.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 147–149.
- 17. A *Telephorus fuscus*, *Latr.* álcája. [Larva of *Telephorus fuscus*, *Latr.*] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 149–151.

- Entz, Géza.** 18. A durványos szervekről. [On rudimentary organs.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Nép. Előad.*), pp. 101–125.
- 19. Das Konsortialverhältniss von Algen und Tieren. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 451–464.
- 20. A nápolyi öböl csillószőrös ázalékalkatai. [The Ciliata of the Bay of Naples.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 239–244.
- Eötvös, (báró) Loránd.** 2. A rezgési elméletből következő távolbani hatás törvényéről. [On the law of action at a distance consequent on the theory of vibration.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 12), 1871, pp. 207–212.
- 3. Válasz KETTELER néhány észrevételére az észlelt rezgések intenzitása felett. [Answer to some observations of KETTELER's on the intensity of vibrations observed.....] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 9), 1875, pp. 157–162.
- 4. A távolba hatás kérdéséről. [On the question of action at a distance.] Magyar Tud. Ak. Évk., 16 (No. 1), 1877, pp. 57–68.
- 5. Adatok az electro-statisztika elméletéhez. [Contributions to the theory of electrostatics.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 1), 1880, pp. 4–5.
- 6. Az elektromos sűrítő egy új módjáról, a sűrítő gyűrűről. [On a new kind of electric condenser, the condensing ring.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 8), 1880, pp. 157–160.
- 7. Kutatások a kapillaritás terén. [Researches on capillarity.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 2), 1882, p. 48.
- 8. Egy új electro-kapillár mozgatóról. [On a new electrocapillary motor.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 3), 1882, pp. 106–107.
- Eppelsheim, Eduard.** 10. Ueber vicarierende Flügeldeckenfärbung bei den Quedien. [1879.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 577–586.
- 11. Neue Staphylinen der österreichisch-ungarischen Monarchie und der angrenzenden Länder. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 251–255, 270–272, 301–307.
- 12. Ueber Euaesthetus fulvus, Motsch. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 265–266.
- Erb, Wilhelm Heinrich.** 10 (Vol. 9). Ueber Sehnenreflexe bei Gesunden und bei Rückenmarkskranken. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 792–802.
- 14. Beiträge zur Pathologie und pathologischen Anatomie peripherischer Paralysen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 115–117.
- 15. Zur galvanischen Behandlung von Augen- und Ohrenleiden. [Nervenreaktionen.] Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 2 (Abth. 1), 1871, pp. 1–51.
- 16. Zur Lehre von der Tetanie nebst Bemerkungen über die Prüfung der elektrischen Erregbarkeit motorischer Nerven. [1873.] Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 271–316.
- Erb, Wilhelm Heinrich.** 17. Ein Fall von Bleilähmung. [Ueber die trophischen Nerven.] Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 445–457.
- 18. Ueber acute Spinallähmung (Poliomyelitis anterior acuta) bei Erwachsenen und über verwandte spinale Erkrankungen. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 758–791.
- 19. Ueber Lateralsklerose und ihre Beziehungen zur Tabes dorsalis. [1876.] Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 238–239.
- 20. Ueber periphere Lähmungen. Kritische Bemerkungen. [1877.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 191–199.
- 21. Ueber Poliomyelitis anterior chronica, nebst Bemerkungen über die diagnostische und pathologisch-physiologische Bedeutung der Entartungsreaktion. [1877.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 216–218.
- 22. [Zur Kasuistik der bulbären Lähmungen.] [1878–79.] Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 172–173, 325–350.
- 23. Ueber das Zusammenvorkommen von Neuritis optica und Myelitis subacuta. [1879.] Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 146–157, 276–277.
- 24. Zur Abwehr und Berichtigung. [Siehe: "Die graue Degeneration der hintern Rückenmarksstränge und die Ataxie," von Dr. Andr. TAKÁCS.] [1879.] Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 289–291.
- 25. Ueber den Weg der geschmackvermittelnden Chordafasern zum Gehirn. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 73–76, 104–105, 149.
- 26. Ueber Verlangsamung der Empfindungsleitung bei peripheren Nervenläsionen. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 1–4.
- 27. Ueber Modifikationen der partiellen Entartungsreaktion und über das Vorkommen der chronischen atrophischen Spinallähmung beim Kinde. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 169–177; Brain, 6, 1884, pp. 7–19.
- 28. Bemerkungen über gewisse Formen der neurotischen Atrophie (sog. multiple degenerative Neuritis). Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 481–485.
- Erb, Wilhelm Heinrich, & Schultze, Julius Friedrich.** Ein Fall von progressiver Muskelatrophie mit Erkrankung der grauen Vorder säulen des Rückenmarks. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 369–388.
- Erdmann, Axel Joachim.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878–85, pp. 495–529.
- Erdmann, Edward.** 1 (Vol. 9). Jernoxidbildningar i lager tillhörande rätiska formationen i Skåne. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 249–258.

Erdmann, Edvard. 2 (Vol. 9). Bidrag till kännedomen om rullstenars bildande. Ett geologiskt experiment. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 407-417.

— 3. Bidrag till frågan om Skånes nivåförändringar. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 93-104.

— 4. En rullstensås i Stoby socken, Skåne. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 123-125.

— 5. Om borrhning efter stenkol. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 130-138.

— 6. Om den geologiska beskaflenheten af trakterna kring Tågarp, Eslöf och Ystad. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 139-147.

— 7. Fossila ormbunkar funna i Skånes stenkolsförande formation. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 203-204.

— 8. Graptolith delvis omsluten af en svavelkisboll. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 204-205.

— 9. Fosforsyrehaltigt konglomerat. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 205-206.

— 10. Iakttagelser öfver moränbildningar och deraf betäckta skiktade jordlager i Skåne. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 210-232, 238-239.

— 11. Bidrag till kännedomen om de lösa jordaflagringarne i Skåne. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 13-23, 101-116, 166.

— 12. Zinkblende funnet i Skånes stenkolsförande formation. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874-75, p. 48.

— 13. Nya fyndorter för s. k. strutmergel i Skåne. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, p. 49.

— 14. Kolhaltig blodstensmalm från Norbergs bergslag. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 535-537.

— 15. Profil genom en rullstensås. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 141-144.

— 16. Några iakttagelser rörande lagerföljden i den s. k. slottskullen vid Ahus i Skåne. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 169-175.

— 17. Förkastningar i sand. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 286-288.

— 18. Iakttagelser rörande krosstensgrus med glacierstenar. [1877-78.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 393-399; 4, 1878 & 79, pp. 34-43.

— 19. Iakttagelser rörande "contorted drift" och bergarter med "inneslutna" brottstycken. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 222-227.

Erdmann, Edvard. 20. Meddelanden från djupborrningar i Skåne. 1. Salthaltigt vatten ur trias-lagren vid brunnsborrningar i Helsingborg. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 272-276.

— 21. Om porösa rullstenar bestående af genomvittrad orstenskalk. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 331-335.

— 22. Iakttagelser rörande strandbildningar. 1. Om några strandgrusaflagringar i mellersta Sveriges kusttrakt samt om skilnaden mellan "svalgrus" och strandgrus. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 422-434.

— 23. Ett par hjälpinstrument för geologer m. fl. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 558-563.

— 24. Färgförändring hos fältspat i följd af ljusets inverkan. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 634-637.

— 25. Bidrag till kännedomen om de lösa jordaflagringarne i Skåne. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 425-434.

— 26. Uppgifter om jordskalf i Sverige åren 1846-1869. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 752-773.

Erdmann, Julius. 3 (Vol. 7). Ueber Kamala. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 239-241.

— 4 (Vol. 7). Ueber Delphinin. Arch. Pharm., 167, 1864, pp. 43-46.

— 10. Zur Milchprüfung. Arch. Pharm., 182, 1867, pp. 220-232.

Erdmann, Karl. [1] (Vol. 2). Die unorganischen Bestandteile in den Pflanzen. Jl. Landw., 3 (Abth. 1), 1855, pp. 422-437.

Erdmann, Karl, & Kraut, Karl. See **Kraut & Erdmann.**

Erhart, C. Ueber subkutane Injektion bei Pflanzen. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 408-424.

— 2. Ueber einige Phenolfarbstoffe: die Rosolsäure, das Aurin und Korallin, das Azulin. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 481-510.

Eriksson, Jakob. 6. Ueber Wärmebildung durch intramolekulare Atmung der Pflanzen. [1881.] Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881-85, pp. 105-133.

Ermakov, Vasilii Petrovich. 4. Теорія сходимости безконечныхъ строкъ и определенныхъ интеграловъ. [Théorie de la convergence des séries infinies et des intégrales définies.] [1872.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 39-76.

— 5. Замена переменныхъ, какъ способъ для разысканія интегрирующаго множителя дифференціального уравненія и какъ средство для пониженія порядка системы дифференціальныхъ уравненій. [Substitution of variables, as a method for finding the integrating factor of a differential equation and as a means for reducing

- the order of a system of differential equations.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1881), pp. 3-19.
- Erné, J.** Ueber Entwicklung und Lebensweise [verschiedener Coleopteren]. [1872-78.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 525-530; 4, 1877, pp. 135-143, 517-518, 518, 556-566; 5, 1880, pp. 369-371.
- Erni, Henri.** 2. Report[s] of the Chemist. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1864), pp. 514-540; (1865), pp. 46-54.
- Ernst, Gustav Adolf.** 40. Botanische Notizen aus Caracas. [Contains No. 4 (Vol. 7).] Arch. Pharm., 181, 1867, pp. 219-227.
- 41. Botanische Notizen aus Venezuela. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, p. 574; (Sem. 2), 1880, pp. 1178-1180.
- Errera, Léo.** 3. Note sur la fécondation du *Geranium phaeum*, L. Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (C. R.), pp. 15-23.
- 4. [Sur la note de M. HECKEL au sujet de la fécondation dans le genre *Geranium*.] Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (C. R.), pp. 40-43.
- 5. [Sur des espèces observées dans la zone maritime.] Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (C. R.), pp. 43-45.
- 6. Deux mots sur la dionée. Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (C. R.), pp. 53-56.
- 7. Sur un moyen simple de constater la fécondation croisée chez les primevères. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (C. R.), pp. 20-22.
- 8. Routines et progrès de la botanique systématique. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (Mém.), pp. 207-226.
- Errera, Léo, & Gevaert, Gustave.** Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs et en particulier sur l'hétérostylie du *Primula elatior*. [Avec un appendice: *Penstemon gentianoides* et *P. hartwegi*.] Belg. Soc. Bot. Bull., 17, 1878, pp. 38-181, 182-248.
- Ershov, Nikolai Grigorovich.** 11 (Vol. 9). [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO's expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Lepidoptera. Moscow, Soc. Sci. Bull., 11 (No. 2), 1874.
- Ershov, S. M.** По поводу сообщенія проф. Ланге о „*Filaria sanguinis equi*.” [À propos of Prof. LANGE's communication on „*Filaria sanguinis equi*.”] [1881.] Kazan Univ. Bull., [18, 1882] (Med. Soc. J.), pp. 97-101.
- Ertborn, (le baron) Octave Van.** 8. [Sur la position du diestien et l'âge des sables blancs de Hérenthals.] [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 191-192.
- Erzbach.** See **Müller-Erzbach.**
- Escher, G. von.** [Quellenerscheinungen in der Schweiz, etc.] Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1854), 19 pp.; (1855), 33 pp.
- Escher von der Linth, Arnold.** To biographical reference (Vol. 7) add Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 12-16.
- 20. Eigentümliches Alpenglühen, beobachtet auf der Vattiser-Alp, 20. September 1848. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 5, 1869, pp. 648-649.
- Escher von der Linth, Arnold, & Bürkli, Arnold.** [1] (Vol. 7). Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1871), 51 pp.
- Esclaibes, (le rév. père) — d'.** Nouvelle démonstration d'un théorème relatif aux courbes du second genre. Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 2), pp. 34-36.
- Esenbeck.** See **Nees von Esenbeck.**
- Esmark, Hans Morten Thrane.** For biographical notice see Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, p. 216.
- Espardeilla, Paul.** Essai phytotomique sur les trachées des végétaux. Nîmes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, pp. 28-38.
- Estocquois, Th. d'.** Assign to this author Title (Vol. 9, under **D'Estocquois, Th.**).
- 8. Note sur la similitude en mécanique. [1856.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1857, pp. 74-75.
- 9. Mémoire sur le coefficient de contraction de la veine liquide. [1862.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1864, pp. 107-119.
- Eszterházy, Kálmán, & Pávay, Elek.** A sztánai kimosási völgy és a kolozsvári medence. [The Sztana-Kimosas valley and the Klausenburg basin.] [1871.] Földt. Közön., 1, 1872, pp. 193-194.
- Étallon, A.** 6. Études paléontologiques sur le Haut-Jura. [1858-59.] Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1859, pp. 401-553; 6, 1862, pp. 53-260.
- 7. Études paléontologiques sur le Jura graylois. [1862.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1864, pp. 221-506.
- Étangs.** See **Des Étangs.**
- Etheridge, Robert (jun.).** 60. Observations on the swollen condition of carboniferous crinoid stems. [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 19-36.
- 61. On the occurrence of the genus *Pentremites* (Say) in the carboniferous limestone series of the east of Scotland. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 260-263.
- 62. Notes on carboniferous Brachiopoda. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 263-269.
- 63. A contribution to the study of the British carboniferous Chitonidae. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 84-107.
- Étoc-Demazy, François.** Notice sur des galles

- d'une espèce peu commune, observées, en 1829, sur des glands du chêne à grappes, ou chêne blanc. Le Mans Soc. Bull., 1, 1833 [*Ann.* 1], pp. 89–91.
- Eudes-Deslongchamps.** Full surname of **Deslongchamps** (father and son), *q. v.* No connection with **Loiseleur-Deslongchamps**.
- Eugenio, Vito.** 4. Considerazioni sopra alcune questioni di meccanica e di astronomia. [I. Esame del principio sulla conservazione del moto del centro di gravità. II. Esame del principio sulla conservazione delle aree.] Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 52–72.
- Eulenberg, Hermann, & Vohl, Eduard Hermann Ludwig.** See **Vohl & Eulenberg**.
- Eulenburg, Albert.** 8. Untersuchungen über die Wirkung subkutaner Injektionen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 721–724; 2 (1864), pp. 465–467.
- 9. Neue Versuche über die Resorptionsgeschwindigkeit subkutan injizirter Substanzen, durch Nachweis im Parotidenseichel und den Sekreten der Mundhöhle. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 529–532.
- 10. Ueber prämortale und postmortale Steigerungen der Eigenwärme bei Erysipelas. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 65–67.
- 11. Ueber diplegische Kontraktionen gelähmter Muskeln. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 35–36.
- 12. Berichtigung. [Siehe: “Ueber vasomotorische Centren in der Grosshirnrinde des Kaninchens,” von Dr. B. KUESSNER.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 798–799.
- 13. Ueber differente Wirkungen der Anästhetica auf verschiedene Reflexphänomene (namentlich Sehnenreflexe). Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 97–99.
- 14. Ueber die Latenzdauer und den pseudoreфлекторischen Charakter der Sehnenphänomene. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 3–5, 33.
- 15. Ueber einige Reflexe im Kindesalter. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 169–172.
- 16. Latenzdauer des Fussphänomens (Achillessehnenreflexes). Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 313–315.
- 17. Neuritis des N. ulnaris im Zusammenhange mit “Strangkontrakturen” der Finger. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 49–53.
- 18. Untersuchungen über die Wirkung faradischer und galvanischer Bäder. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 121–125.
- Eulenburg, Albert, & Landois, Christian Clemens August Leonard.** 5. Die Transfusion bei akuter Phosphorvergiftung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 289–291.
- Eulenburg, Albert, & Schmidt-Rimpler, Hermann.** Untersuchungen über den Einfluss bestimmter Galvanisationsweisen auf die Pupille, die Herzaktion und den Gefässtonus beim Men-
- schen. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 321–324, 338–340.
- Eunson, John.** Account of the late boring on the Kettering Road, Northampton. [1882.] Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 2, 1882–83, pp. 29–37.
- Éval'd, Theodor Theodorovich.** For biographical notice and works see Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (*Phys.*), 1879 [*Pt.* 1], pp. 117–120.
- Обь отдѣльномъ и общемъ разматриваніи оптическихъ явленій въ атмосферѣ. [On the particular and general consideration of optical phenomena in the atmosphere.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (*Phys.*), 1874 [*Pt.* 1], pp. 22–25.
- 2. Электрическія явленія въ порошкообразныхъ тѣлахъ. [Electrical phenomena in pulverulent bodies.] [1874.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (*Phys.*), 1875 (*Pt.* 1), pp. 23–44.
- 3. О кратныхъ изображеніяхъ одного предмета въ одномъ глазѣ. Изслѣдованіе опыта Шейнера. [On multiple images of one object in one eye. Investigation of SCHEINER's experiment.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (*Phys.*), 1876 [*Pt.* 1], pp. 104–143.
- Evans, (Sir) John.** 16. The Hertfordshire Bourne. [1876.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 137–140.
- 17. Anniversary address delivered at the annual meeting, 8th February, 1877. [Archæology and the antiquity of man.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 187–200.
- 18. A few words on tertiary man. [1880.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 145–150.
- Evarts, Hermann C.** A new species of Ophrydium, (*O. adæ*). Amer. Micr. Jl., 1, 1880, pp. 1–5.
- 2. Cercaria hyalocauda, *Hald.* Amer. Micr. Jl., 1, 1880, pp. 230–232.
- Everhart, Benjamin Matthew, & Ellis, Job Bicknall.** See **Ellis & Everhart**.
- Everhart, Edgar, & Leeds, Albert R.** See **Leeds & Everhart**.
- Evermann, Barton Warren.** California bird notes. Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 7, 19, 85; 7, [1882], pp. 97–98, 109–110, 166–167, 169–170, 177–179.
- Eversbusch, Oskar.** Ueber die sogenannte periodische Augenentzündung. [1881.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 43–74.
- Eversmann, Eduard.** 51. Lumbricus noctilucus. [In German.] Kazan Univ. Mem. (1838, *Bk.* 1), pp. 156–157.
- 52. Fauna entomologica, quam per viginti fere annos in provinciis Volgam fluvium inter et montes Uralenses observavit et descriptionibus illustravit [auctor]. Kazan Univ. Mem. (1841, *Bk.* 2), pp. i–xiv, 1–166; (1842, *Bk.* 1), pp. 3–190.

- Eversmann, Eduard.** 53. Addenda ad celeberrimi PALLASII Zoographiam Rosso-Asiaticam. Kazan Univ. Mem. (1835, *Bk.* 2), pp. 343-372; (1841, *Bk.* 1), pp. 154-167; (1842, *Bk.* 3), pp. 3-19.
- Everts, Eduard J. G.** 8. Over de voortplantingswijze van *Vorticella nebulifera*, *Ehrbg.* Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 62-68.
- 9. [Eenige mededeelingen betreffende eenwerkje van Prof. ENGELMANN getiteld: "Onderzoekingen over ontwikkeling en voortplanting van Infusoria....."] [1875.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1876, pp. 216-219.
- 10. Bijdrage tot de kennis der opalinen uit het darmkanaal van batrachiers. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 92-96.
- 11. Description d'une nouvelle espèce d'Apion [*A. murinum*] de Sicile. *Nat. Sicil.*, 1, 1882, p. 252.
- Évon, N.** De l'alternance des végétaux. *Vosges Soc. Émul. Ann.*, 6 (*Cah.* 1), 1847, pp. 115-141.
- Évrard.** See **Blanquart-Évrard.**
- Ewald, August, & Kühne, Willie.** 3. Ueber künstliche Bildung des Sehpurpurs. *Centrbl. Med. Wiss.*, 15 (1877), pp. 753-754.
- Ewald, Julius Richard.** 5. Die graphische Methode. [1882.] *Biol. Centrbl.*, 2 (1882-83), pp. 147-151, 442-447.
- Ewald, Karl Anton.** 14. Ein neues Verfahren, Glykosurie zu erzeugen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 819-821.
- Ewald, Ludwig Wilhelm.** For biographical notice and works see *Darmst. Ver. Erdk. Notizbl.*, 2, 1881, pp. 15-16.
- Ewald, Th.** See **Éval'd.**
- Ewetsky, Theodor von.** Entzündungsversuche am Knorpel. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 241-244.
- Ewing, James Alfred.** 10. A new form of pendulum seismograph. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 1 (1880, *Pt.* 1), pp. 38-43.
- 11. On the observation of an earthquake at three or more stations to determine speed and direction of transit. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 3 (1881), pp. 111-114.
- Ewing, James Alfred.** 12. On the records of three recent earthquakes. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 3 (1881), pp. 115-120.
- 13. The earthquake of March 8th, 1881. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 3 (1881), pp. 121-128.
- 14. A seismometer for vertical motion. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 3 (1881), pp. 140-142.
- 15. Note on the earthquake of March 11th, 1882. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 4 (1882), pp. 73-75.
- 16. Seismological notes. [I. A duplex pendulum seismometer. II. The suspension of a horizontal pendulum. III. A speed governor for seismograph clocks.] [1882.] *Japan Seism. Soc. Trans.*, 5, 1883, pp. 89-93.
- 17. On a duplex pendulum with a single bob. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 6 (1883), pp. 19-20.
- 18. On certain methods of astatic suspension. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 6 (1883), pp. 25-29.
- 19. Earthquake measurement. *Tokio Univ. Mem.*, 9, 1883.
- Exner, Sigmund.** 20 (*Vol.* 9). Untersuchungen über die Lokalisation der Funktionen in der Grosshirnrinde des Menschen. *Biol. Centrbl.*, 1 (1881-82), pp. 27-29, 627-635.
- Eykman, Johan Frederik.** 2. Over Japansche sake. [1880.] *Maandbl. Nat.*, 10, 1882, pp. 53-62.
- 3. Phytochemische Notizen über einige japanische Pflanzen. *Tokio Univ. Mem.*, 10, 1883; *Deutsch. Ges. Ostasien Mitth.*, 3, 1880-84, pp. 436-438.
- Eylerts, Karl.** 1 (*Vol.* 2). Chemische Untersuchung des Knochenmarkfettes. *Arch. Pharm.*, 154, 1860, pp. 129-140.
- 2 (*Vol.* 7). Chemische Untersuchung der Runkelrübe in verschiedenen Wachstumsperioden, mit besonderer Rücksicht auf ihre Verwertung zur Zuckerfabrikation. *Arch. Pharm.*, 159, 1862, pp. 105-124.
- Eymard, Paul.** For biographical notice see *Lyon Soc. Bot. Ann.*, 6, 1879, pp. 207-208.

F.

- Fabroni, Giovanni.** For biographical notice and works see *Firenze Acc. Georgofili Atti*, 4, 1825, pp. 70-83.
- 4 (*Vol.* 2). Osservazioni sopra la forza refrattiva di diversi fluidi. [1796.] *Firenze Soc. Georgofili Atti*, 4, 1801, pp. 344-346.
- 7 (*Vol.* 2). Dell'azione chimica dei metalli nuovamente avvertita. *Firenze Soc. Georgofili Atti*, 4, 1801, pp. 349-370.
- Fabian, Chr.** 2 (*Vol.* 2). Chemische Beiträge zur Geschichte der chronischen Arsenvergiftungen, veranlasst durch Bewohnen von Lokalen mit (grüner) arsenhaltiger Wandbekleidung. *Arch. Pharm.*, 153, 1860, pp. 257-270.
- Fabian, Oskar.** 4. Obliczanie wartości szeregów nieskończonych, a zwłaszcza szeregów o bardzo słabej zbieżności. [Summation of infinite, and particularly of very slowly converging series.]

- Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. LXI-LXIII; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 2, 1876, pp. 37-56.
- Fabian, Oskar.** 5. O zasadniczych prawach przyrody. [On the fundamental laws of nature.] Kosmos (Lwów), 4, 1879, pp. 161-198, 269-290, 377-387.
- 6. O ruchach cząsteczkowych w gazach. [On atomic motion in gases.] Kosmos (Lwów), 6, 1881, pp. 2-4.
- 7. O tak zwanym czwartym stanie skupienia. [On the so-called fourth state of aggregation.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. 231-267, LVI-LIX.
- 8. Zasada momentów przygotowanych. Przyczynek do analitycznej mechaniki. [The principle of virtual moments. A contribution to analytical mechanics.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. 287-298; 9, 1882, pp. VIII-IX.
- 9. O pojęciu grawitacji. [On the idea of gravitation.] Kosmos (Lwów), 7, 1882, pp. 56-66.
- 10. O Przejęciu Wenery przed tarczą słońca. [The Transit of Venus across the Sun's disk.] Kosmos (Lwów), 8, 1883, p. 5.
- Fabinyi, Rudolf.** 2. Jelentés a "capronamid" előállításának egy módjáról. [Report on a method of preparing capronamide.] [1874.] Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 5, 1875 (*No.* 4).
- 3. Két isomér monobromnitronaphthalinról. [On two isomeric monobromnitro-naphthalenes.] [1876.] Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 7, 1877 (*No.* 11).
- 4. Tanulmányok az aldehidek vegyületeiről phenolokkal. [Studies on the compounds of the aldehides with the phenols.] [1877.] Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 8, 1879 (*No.* 7).
- 5. A Kolozsvári világító gáz vegyi elemzése. [Chemical analysis of the Klausenburg lighting-gas.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 241-260.
- 6. A jegenyei fürdő vizének vegyelemzése. [Chemical analysis of the Jegenye water.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 261-270.
- 7. A különböző fémek befolyása inducirozott áramokra észelve telephonnal. (Eelőleges közlemény.) [The influence of different metals on the induced current, observed in the telephone. (Preliminary communication.)] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 291-296.
- 8. A vízről, a levegőről és a talajról, különös tekintettel Kolozsvár egészségügyi viszonyaira. [On water, air and soil, with special reference to the sanitary conditions of Klausenburg.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Nép. Előad.*), pp. 25-87.
- Fabinyi, Rudolf, & Koch, Antal.** See Koch & Fabinyi.
- Fabre, Georges.** 17. Note sur l'origine géologique des gorges du Tarn (Lozère). [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 178-181.
- 18. Excursion géologique à la Tessonne, près le Vigan. Nîmes Soc. Sci. Bull., 7, 1879, pp. 193-195.
- 19. [Discours prononcé à la séance anniversaire du 29 fév. 1880. Le reboisement des montagnes. Considérations géologiques.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 50-55.
- Fabretti, Ferdinando.** Cenni su due casi di polimelia nei batraci. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 214-218.
- Fabritius, Wilhelm.** 15. По поводу закона Бера (о влиянии вращения земли на очертание речных долин и морских берегов). [BAER'S law (on the influence of the rotation of the earth on the configuration of river-valleys and sea-shores).] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. XXXIV-XXXV.
- 16. О кометѣ, открытой 6 марта въ Бостонѣ г. Уэльсъ. [On the Comet discovered in Boston on March 6th by WELLS.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. LV-LVI.
- 17. По поводу большой кометы, появившейся въ сентябрѣ этого года. [On the great Comet that appeared in September, 1882.] [1882.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. III, XVII.
- 18. О влиянии давления производимаго наносами при образовании горъ и материковъ. [On the influence of the pressure exerted by drift during the formation of mountains and plains.] [1883.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. L-LI.
- Facciola, Luigi.** 3. Note sui pesci dello Stretto di Messina. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 166-168, 184-189, 193-198; 2, 1883, pp. 145-148, 186-189, 205-208, 252-256; 3, 1884, pp. 51-54, 111-114, 163-169, 291-296.
- 4. La forma giovanile del Phycis blennioides, [del Gonostoma denudatum e del Chlorophthalmus agassizii]. [1882-83.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 25-29; 3, 1884, pp. 22-26, 71-75.
- Faccioli, Aristide.** Della resistenza dell'aria al movimento d'una superficie. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 218-228.
- Fack, M. W.** 3. Binnenmollusken der Umgegend von Kiel. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 5-8.
- 4. Conchyliologisches. [1. Holstein eigentümliche oder hier bisher nur selten gefundene Mollusken. 2. Zur Entwicklung des Ancyclus fluviatilis, L. 3. Die auf dem Gypsberg zu Segeberg lebenden Mollusken. 4. Ein Fangapparat für kleine Mollusken. 5. Die Helices im nördlichen Holstein. 6. Subfossile Schalen im

- Sielbecker Kalktuff. 7. Die im nördlichen Holstein vom Verfasser gesammelten Binnenmollusken.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 207-214, 273-276.
- Fack, M. W.** 5. Das Vorkommen von Mio-cängestein unter Diluvialgeschieben in Holstein. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 243-254.
- 6. Das Erwachen der *Balea perversa*, L., aus dem Winterschlaf. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 277-278.
- 7. Die Zusammensetzung des Mitteldiluviums der Umgegend von Kiel aus den lose in demselben gefundenen Versteinerungen. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 2, 1877 (*Hef* 2), pp. 53-68.
- Faè, Giuseppe.** A proposito di una nuova esperienza [del Prof. SEMMOLA] sull'elettrolisi. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 90-92; Padova, Soc. Sci. Bull., 3 [(1883-85)], pp. 17-21.
- Fagioli, Romeo.** Fatti ed osservazioni sismiche in Narni, [1876, '79]. (*Lettere.*) Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 86-89; 6, 1879, pp. 36-37.
- 2. Fenomeni meteorologici. [Una meteora straordinaria.] Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, p. 240.
- 3. Che cosa debba intendersi per agitazione tromometrica. Osservazione sull'ondulazione del pendolo del tromometro. Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, p. 15.
- Fagioli, Romeo, & Rossi, Michele Stefano de.** Connessione fra le grandi burrasche atmosferiche e le sismiche. Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, pp. 105-106.
- Fagot, Paul.** 3. Tableau des mollusques recueillis à Aulus et ses environs en juillet 1872. [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 281-286.
- 4. Mollusques de la région de Toulouse. [1874.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 9, 1874-75, pp. 101-135.
- 5. Catalogue des mollusques des petites Pyrénées de la Haute-Garonne comprises entre Cazères et Saint-Martory. [1876-77.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 33-50; 12, 1878, pp. 50-55.
- 6. Introduction à l'étude sur les mollusques des alluvions quaternaires du Lauragais. Matér. Hist. Homme, 13, 1878, pp. 17-21.
- 7. Observations sur la grande striée de GEOFFROY. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 329-332.
- 8. Histoire malacologique des Pyrénées françaises. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 82-122; 14, 1880, pp. 23-41, 271-278, 286-307; 16, 1882, pp. 28-52.
- 9. Espèces des Pyrénées-Orientales du groupe de l'*Helix arbustorum*. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 232-239.
- 10. Note sur le véritable *Pupa pyrenaica*, *Farines*. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 239-242.
- Fagot, Paul.** 11. Matériaux pour la faune malacologique terrestre des eaux douces et des eaux saumâtres de l'Aude. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 244-247.
- 12. Mollusques quaternaires des environs de Toulouse et de Villefranche (Haute-Garonne). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 282-304.
- 13. Mollusques des Hautes-Pyrénées cités ou recueillis jusqu'à ce jour. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1880, pp. 196-214.
- 14. Diagnoses de mollusques nouveaux pour la faune française: [*Helix pouzouensis*, *H. nephæa*; *Pupa anceyi*; *Bythinella ginolensis*; *Valvata fagoti*]. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 137-141.
- 15. Mollusques du Pic du Gar (Haute-Garonne). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 16, 1882, pp. 66-78.
- 16. Note sur la faune zoologique des lacs alpins des Pyrénées. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 29-32.
- 17. Diagnoses d'espèces nouvelles pour la faune française. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 207-224.
- Fagot, Paul, & Malafosse, Gaston de.** Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles vivants observés dans le département de la Lozère. [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 217-244.
- Faidherbe, (le gén.) Louis Léon César.** 7. Mémoire sur les éléphants des armées carthaginoises. Bône, Ac. Hippone Bull., 3, 1866, pp. 1-18.
- 8. Recherches anthropologiques sur les tombeaux mégalithiques de Roknia [et de Mazela]. Bône, Ac. Hippone Bull., 4 & 5, 1868 (*No.* 4), pp. 1-76; 6, 1868, pp. 63-65.
- Failla-Tedaldi, Luigi.** Note sur le *Lasiocampa otus*, *Drury*. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 183-184.
- 2. Fauna entomologica sicula. Lepidotteri delle Madonie. [Italia] Soc. Ent. Bull., 10, 1878, pp. 217-227, 248-259.
- 3. Sopra alcuni lepidotteri siciliani. [Italia] Soc. Ent. Bull., 11, 1879, pp. 225-228.
- 4. Nota sulla *Blemnocampa melanopygia*, *Costa*. [1881.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 57-62.
- 5. Sopra una singolare aberrazione dell'*Arge pherusa*, *B.* Nat. Sicil., 1, 1882, p. 208.
- 6. Insetti commestibili, sacri, medicinali, industriali e d'ornamento. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 232-240; 2, 1883, pp. 64-68, 91-94.
- Failyer, G. H.** On the distribution of saccharine substances in the stem of *Sorghum vulgare*. [1883.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, pp. 34-35.

- Fairbank, (Rev.) S. B. 2.** List of birds collected in the vicinity of Khandala, Mahabaleshwar, and Belgaw, along the Sahyadri Mountains; and near Ahmednagar in the Dakhan. *Stray Feathers*, 4, 1876, pp. 250-268.
- **3.** A list of birds collected and observed on the Palani Hills. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 387-410.
- Fairchild, Herman Le Roy. 3.** On a recent determination of *Lepidodendron*. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 62-64.
- Fairmaire, Edmond. 4.** Oologie de l'albatros hurleur (*Diomedea exulans*, *Degh. et Gerbe, ex Linn.*). [1879.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 3, 1884, p. 16.
- **5.** Les rapaces de France. [1879-84.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 3, 1884, pp. 41-232.
- Fairmaire, Léon. 137.** [Diagnoses nombreuses de coléoptères nouveaux.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75)—2 (1876-79); *Naturaliste*, [1 (1879-81)]—[2 (1882-84)].
- **138.** Description d'une espèce nouvelle du genre *Atractocerus*, [*A. luteolus*]. *Leyden Mus. Notes*, 4, 1882, pp. 217-218.
- **139.** Coléoptères hétéromères de Sumatra. *Leyden Mus. Notes*, 4, 1882, pp. 219-265.
- **140.** Descriptions de coléoptères hétéromères de l'île de Saleyer. *Leyden Mus. Notes*, 5, 1883, pp. 31-40.
- Fairthorne, Robert F. 4.** Notes on chloral. *Amer. Jl. Pharm.*, 43, 1871, pp. 446-448.
- Faivre, Jean Joseph Augustin Ernest. 50.** Observations sur la floraison d'un agave. *Paris Congr. Bot. Act.* (1867), pp. 88-98.
- **51.** Études sur les cellules spiralées de la fleur du *Stenocarpus cunninghamii*, *Hook.*, *Agnostus sinuatus*, *All. Cun.* *France Soc. Bot. Bull.*, 22, 1875, pp. 118-123.
- Falchi, Francesco. La** reproduction de l'épithélium de la capsule cristalline antérieure chez les animaux adultes à l'état normal et à l'état pathologique. *Arch. Ital. Biol.*, 4, 1883, pp. 203-205.
- Falck, Ferdinand August. 11.** Ueber das Alkaloid der Granatwurzelrinde. *Arch. Pharm.*, 214, 1879, pp. 528-531.
- Falck, Karl Philipp. 11.** Eine der Aufklärung bedürftige Stelle in den Anfangsgründen der Chemie (*Elementa Chemiae*) von Hermann Boerhave, über das natürliche Salz des Harnes. *Arch. Pharm.*, 200, 1872, pp. 38-41.
- **12.** Experimentelle Studien über die Infusa. *Arch. Pharm.*, 208, 1876, pp. 433-451, 529-544; 209, 1876, pp. 48-66, 147-163.
- Falk, F. A. (Vol. 7).** Same man as **Falck, Ferdinand August, q.v.**
- Falk, Friedrich. 14.** Zur Histologie verwehender Organe. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 4 (1866), pp. 433-435, 449-451; 5, (1867), pp. 33-37, 881-884, 899-901.
- Falk, Friedrich. 15.** Zur Trinkwasser-Untersuchung. *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhtspfzg.*, 10, 1878, pp. 284-288.
- Falk, Matthias. 15.** En anmärkning om partiella differentialeqvationer. *Tidsskr. Math.*, 5, 1881, pp. 97-101.
- **16.** Om derivator och differentialen af en funktion af två oberoende variabler. *Tidsskr. Math.*, 6, 1882, pp. 164-182.
- Fallou, Gustave. Hémiptères nouveaux de la Chine:** [*Tropicoris armandi*; *Arma chinensis*, *nn. spp.*]. [1881.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 340-341.
- Fallou, Jules. Assign** to this author Title (*Vol. 2*, under **Fallou**, —).
- **25.** [Notes sur l'éducation de diverses espèces de lépidoptères séricigènes faite à Champrosay et dans la forêt de Sénart (Seine-et-Oise).] [*France*] *Soc. Acclim. Bull.*, 7, 1880, pp. 7-10, 716-725; 8, 1881, pp. 256-262; 9, 1882, pp. 137-141; 10, 1883, pp. 552-556.
- **26.** [Sur l'influence du froid sur les plantes et les insectes.] [*France*] *Soc. Acclim. Bull.*, 7, 1880, pp. 201-202.
- **27.** Observations sur un lépidoptère hétérocère séricigène (*l'Antheræa frithii*, *Moore*) faites en 1882 à Champrosay (Seine-et-Oise). *France Soc. Acclim. Bull.*, 10, 1883, pp. 318-322.
- Falsan, Albert. 12.** Note sur l'origine de l'argile à silex des environs de Macon et de Châlon. [1878.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, pp. 79-88.
- Famelart, Lucien. Observations** sur un jeune gorille. *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. 149-152.
- Fano, Giulio. 8.** Recherches expérimentales sur un nouveau centre automatique dans le tractus bulbo-spinal. *Arch. Ital. Biol.*, 3, 1883, pp. 365-368.
- Fanzago, Filippo. 6.** Sugli scorpioni italiani. *Padova Soc. Sci. Atti*, 1 (1872), pp. 75-89.
- **7.** I chilopodi italiani. *Padova Soc. Sci. Atti*, 3, 1874, pp. 17-64.
- **8.** Sul modo col quale le femmine degli ippocampi introducono le uova nella borsa ovigera dei maschi. *Padova Soc. Sci. Atti*, 3, 1874, pp. 161-162.
- **9.** Sui chilognati italiani. *Padova Soc. Sci. Atti*, 3, 1874, pp. 233-292.
- **10.** Miriapodi della Calabria. *Padova Soc. Sci. Atti*, [4], 1875, pp. 44-76.
- **11.** Alcune nuove specie di miriapodi. [1875-78.] *Padova Soc. Sci. Atti*, [4], 1875, pp. 149-152; 6, 1879, pp. 20-21.
- **12.** [Miriapodi raccolti al Vulture ed al Pollino.] [*Italia*] *Soc. Ent. Bull.*, 14, 1882, pp. 48-50.

- Fanzago, Filippo, & Canestrini, Giovanni.** See **Canestrini & Fanzago.**
- Fanzago, Filippo, & Corona, Augusto.** See **Corona & Fanzago.**
- Faraday, Michael.** To biographical references (*Vol. 7*) add Amer. Jl. Pharm., 39, 1867, pp. 576-578; Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (*Pt. 2*), pp. 17-39; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 1, 1870 (*No. 10*).
- Farkas, Géza.** A gümőkór pálczika alaku penészeiről. [On the rod-shaped bacteria of tuberculosis.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Orv. Szak*), pp. 111-120.
- **2.** [A kairin hatására nézve tett kísérletek eredménye. Result of experiments made on the action of kairin.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Orv. Szak*), p. 124.
- Farkas, Gyula.** **12.** Az általános háromtagu egyenlet gyökeiről. [On the roots of the general trinomial equation.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (*No. 5*), 1878, p. 116.
- **13.** A Bolyai-féle algorithmusról. [On Bolyai's algorithm.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (*No. 2*), 1881, p. 58; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 8, 1881 (*No. 3*).
- Farlow, William Gilson.** **25.** [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874-75. Botany.] Algæ. U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 30-31.
- **26.** Unusual habitat of a Coprinus. N.Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 67.
- **27.** Note on Laminariæ. N.Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 67-68.
- **28.** Notes on Gymnosporangia. N.Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 85-87.
- **29.** Report on the contents of two bottles of water from the Gulf of Mexico, forwarded by the Smithsonian Institution. [1881.] U.S. Mus. Proc., 4, 1882, p. 234.
- **30.** Notes on New England Algæ. N.Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 65-68.
- **31.** Notes on fresh-water Algæ. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 224-225, 246.
- **32.** Note on Phallus togatus, *Kalchb.* [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 258-259.
- **33.** Notes on some Ustilaginæ of the United States. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 271-278, 318.
- **34.** Enumeration of the Peronosporæ of the United States. [1883.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [2], 1885, pp. 17-20; Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 305-315, 327-337.
- Farnell, William.** Plants in Florida. [Drosera brevifolia & Sarracenia variolaris.] Amer. Micr. Jl., 1, 1880, pp. 232-233.
- Farwick, Bernard.** **5.** Zur Kenntniss der einheimischen Schnecken. Westfäl. Ver. Jber. (3), 1875, pp. 56-63.
- Farwick, Bernard.** **6.** Verzeichnis der Weichtiere Westfalen's und Lippe-Detmold's... Westfäl. Ver. Jber. (4), 1876, pp. 93-101.
- Farwick, Bernard, Aronheim, B., & König, Franz Joseph.** See **König, Aronheim & Farwick.**
- Fasbender, Heinrich.** Das Becken des lebenden Neugeborenen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 3, 1878, pp. 278-304.
- Fasoli, Giovanni Battista.** **6.** Sulla determinazione dell' attività antifermentativa dell' acido salicilico sul mosto. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 643-646.
- Faodel, —, & Bleicher, Marie Gustave.** See **Bleicher & Faodel.**
- Faulenbach, C.** Zur Bestimmung der Stärke und des Traubenzuckers in Nahrungsmitteln mittelst Fehling'scher Lösung. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 510-522.
- Faure, Alfred.** **2.** [Accroissement et marche des faisceaux fibrovasculaires dans les pétioles de l'Angelica archangelica.] [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 310-311.
- **3.** Sur les cladodes des Ruscus. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, p. 321.
- **4.** Les variations du trou occipital chez les mammifères. Lyon Soc. Anthropol. Bull., 1, 1882, pp. 198-202.
- Faure, Henri Auguste.** Assign to this author Title (*Vol. 2*, under **Faure, L.**).
- **26.** Transformation des propriétés métriques des figures à l'aide de l'homologie. Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 243-254; 2, 1870, pp. 381-396; 4, 1875, pp. 129-165.
- **27.** De la double projection. Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 260-269.
- Faust, August.** **14.** Akorin, ein Glykosid im Kalmus. Arch. Pharm., 181, 1867, pp. 214-215.
- **15.** Ueber den Farbstoff der Faulbaumrinde. Arch. Pharm., 187, 1869, pp. 8-24.
- Fauvel, Charles Albert.** **55.** Description de deux nouvelles espèces de staphylinides des environs de Bône: [Aleochara oliverii; Ocypus oliverii]. Bône, Ac. Hippone Bull., 6, 1868, pp. 60-62.
- **56.** Duæ novæ Staphylinidæ ex India Orientali (Sumatra): [Xantholinus cicatricosus; Euryporus argentatus, *nn. spp.*]. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 163-165.
- **57.** Homalota leporina, *Fauvel, n. sp.* [1881.] Nat. Sicil., 1, 1882, p. 65.
- **58.** Description of a new species of the coleopterous family Staphylinidæ, [Osorius cordicollis]. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, p. 58.
- **59.** Description d'un Trechus nouveau de l'Aveyron, [T. aveyronensis, *n. sp.*]. Rev. Ent., 1, 1882, p. 70.
- **60.** Sur un cas exceptionnel de dimor-

- phisme chez un coléoptère (*Pachycorinus dimorphus*). *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 90–95.
- Fauvel, Charles Albert.** 61. Deux staphylinides de l'Abyssinie subalpine. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 129–131.
- 62. Les coléoptères de la Nouvelle-Calédonie et dépendances avec descriptions, notes et synonymies nouvelles. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 217–236, 241–261, 265–276; 2, 1883, pp. 335–360.
- 63. *Amblyopinus* et *Myotyphlus*. *Rev. Ent.*, 2, 1883, pp. 37–40.
- 64. *Melomelie tarsale* chez un staphylinide (*Philonthus ventralis*). *Rev. Ent.*, 2, 1883, pp. 93–94.
- 65. Vingt ans après, histoire du Machaërites normand. *Rev. Ent.*, 2, 1883, pp. 153–161.
- 66. Les espèces du genre *Mezium*, *Curtis*. *Rev. Ent.*, 2, 1883, pp. 306–309.
- Favaro, Antonio.** 24. Di alcuni fenomeni che accompagnano i terremoti e dei mezzi atti ad attenuarne gli effetti. *Riv. Sci.-Ind.*, 7, 1875, pp. 243–251.
- Favre, Ernest.** 30. Description des fossiles du terrain jurassique de la montagne des Voirons (Savoie). *Schweiz. Paläont. Ges. Abh.*, 2, 1875 (No. 2).
- 31. Description des fossiles du terrain oxfordien des Alpes fribourgeoises. *Schweiz. Paläont. Ges. Abh.*, 3, 1876 (No. 2).
- 32. La zone à *Ammonites acanthicus* dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie. *Schweiz. Paläont. Ges. Abh.*, 4, 1877 (No. 3).
- 33. Description des fossiles des couches tithoniques des Alpes fribourgeoises. *Schweiz. Paläont. Ges. Abh.*, 6, 1879 (No. 1).
- Favre, Louis, & Desor, Pierre Jean Edouard.** See **Desor & Favre.**
- Faxon, Walter.** 8. Description of *Lucifer typus*, *M. Edw.*? [*Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 1 (No. 3, 1878)], pp. 113–119.
- 9. Selections from embryological monographs. I. Crustacea. [1882.] *Harvard Mus. Zool. Mem.*, 9, 1882–84 (No. 1).
- Fayrer, (Sir) Joseph.** 27. Sunstroke and some of its sequelæ. [1879.] *Brain*, 2, 1880, pp. 297–316.
- Fedchenko, Aleksyey Pavlovich.** 1 (Vol. 7). Топографическій очеркъ Заравшанской долины и замѣтки о соседнихъ бекетвахъ и намятникахъ Самарканда. [1869.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 8 (No. 1), 1870, col. 19 (*bis*)–41 (*bis*).
- 4. О важности изучения череповъ, найденныхъ въ древнихъ кладбищахъ. [On the importance of the study of the skulls discovered in ancient burial-grounds.] [1864.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 3 (No. 1), 1866, col. 45–51.
- 5. Матеріалы для энтомологін губерній Московскаго учебнаго округа. Списокъ двукрылыхъ насекомыхъ. [Materials for the entomology of the Moscow government. List of Diptera.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 6 (No. 1), 1868.
- Fedchenko, Aleksyey Pavlovich.** 6. О ходѣ Туркестанской экспедиціи. [On the progress of the expedition to Turkestan.] [1869–70.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 8 (No. 1), 1870, col. 18–21, 381–383.
- 7. О строеніи и размноженіи ринтисы [On the structure and reproduction of the guinea-worm] (*Filaria medinensis*, *L.*). *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 8 (No. 1), 1870, col. 71–82.
- 8. Отчетъ Туркестанской ученой экспедиціи Общества съ 16 Апрѣля 1869 г. по 15 Апрѣля 1870 г. [Report on the Society's scientific expedition to Turkestan, April 16. 1869–April 15. 1870.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 8 (No. 1), 1870, col. 135–190.
- 9. Краткій отчетъ о путешествіи въ бассейнъ верхняго Заравшана, въ іюнь 1870 г. [Short report on the expedition to the basin of the Upper Zarafshan in June 1870.] [1871.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 10 (No. 1), 1872, pp. 79–86.
- 10. Зоологическія замѣтки. I. Прѣсноводныя немертины изъ окрестностей Ташкента. II. Новый паразитъ свиньи. III. Къ анатоміи круглыхъ червей. [Zoological notes. I. Fresh water nemerteans from the environs of Tashkent. II. A new parasite of swine, *Gnathostoma hispidum*. III. Contribution to the anatomy of round worms.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 10 (No. 1), 1872, pp. 100–111; (No. 2), 1874, pp. 51–68.
- 11. Das Gebiet des obern Amu und die Orographie Centralasiens. *Leipzig Ver. Erdk. Mitth.* (12), 1873, pp. 1–14.
- 12. Донесеніе о программѣ изданія “путешествіе въ Туркестанъ” отъ 2 декабря 1872 года. [Information on the programme of publication of the “Expedition to Turkestan” on Dec. 2. 1872.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 14, 1874, pp. 13–18.
- 13. Путешествіе въ Туркестанъ. Въ Коканскомъ ханствѣ. [Expedition to Turkestan. In the Khanate of Kokan.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 11 (No. 7), 1875.
- Fedchenko, Grigoriy Pavlovich.** О самосадочной соли и соляныхъ озерахъ Каспійскаго и Азовскаго бассейновъ. [On the crystallized salts and the salt-lakes of the Caspian and Azov basins.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 5 (No. 1), 1870.
- Fedrizzi, Giacinto.** 3. Sopra due nuove specie di geofili: [*Geophilus canestrinii*, *G. anauniensis*]. *Padova Soc. Sci. Atti*, 5, 1876, pp. 96–98.
- 4. I litobi italiani. [1877.] *Padova Soc. Sci. Atti*, 5, 1876, pp. 184–233.

Fedrizzi, Giacinto. 5. I cordeumidi italiani. [1877.] Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 375–386.

Fée, Antoine Laurent Apollinaire. Assign to this author No. 1 (Vol. 7, under **Fée, Félix**).

— For biographical notices and list of works see France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 169–178; Gard. Chron., 1, 1874, p. 724.

— 36. Matériaux pour une flore lichénologique du Brésil. France Soc. Bot. Bull., 20, 1873, pp. 307–319; 21, 1874, pp. 21–32.

Fegraeus, T. Ett bidrag till kännedomen om Gotlands höjning. [1879.] Stockh. Geol. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 464–465.

Fehlner, Karl. Beitrag zur Moosflora von Nieder-Oesterreich. (Eine Aufzählung der bisher in der Umgebung von St. Egyd. a. Neuwald beobachteten Laub- und Lebermoose.) Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 45–51, 363–364.

— 2. Ueber ein verzweigtes Moosporogonium an *Meesea uliginosa*, Hedw. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, p. 185.

— 3. Einiges über die Verbreitung des *Asplenium seelosii*, Leyb. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 353–356.

Feichtinger, Sándor. Jelentés a Csajkások kerülete, és Torontál vármegye florája érdekében tett 1870. augusztus havi utazásomról. [Report on a journey made in August 1870 to investigate the flora of the district of Csajkások and of the comitat of Torontál.] Math. Termész. Közlem., 8, 1870, pp. 15–36.

— 2. Krasznamegye és környéke florájáról. [On the flora of the comitat of Krasna and its environs.] [1871.] Math. Termész. Közlem., 9, 1875, pp. 55–115.

— 3. Részletes jelentés az 1872-dik évbén tett társas kiránduláson észlelt fészkesekről (Compositæ). [Detailed report on the Compositæ observed on an excursion made in 1872.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 77–85.

Feiel, Adolph, & Bleile, A. M. See **Bleile & Feiel**.

Fein, W. E. 3. Neuerungen an Telephonen. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 345–346.

— 4. Dynamoelektrische Maschine. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 197–198; 3, 1882, pp. 300–301.

Feinberg, —. 2. Ueber mechanische, chemische und elektrische Irritation der Haut und ihren Einfluss auf den tierischen Organismus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 689–693.

Feistmantel, Karl. 18 (Vol. 9). Nachtrag zur Steinkohlenflora des Miröschauer Beckens. Lotos, 23, 1873, pp. 141–144.

— 34. Eine eigentümliche Strukturveränderung am Blei. Lotos, 14, 1864, pp. 24–26.

Feistmantel, Karl. 35. Petreficirte Faserkohle von Radnič. Lotos, 16, 1866, pp. 178–181.

— 36. Ueber einige Nebenprodukte aus böhmischen Hochöfen. Lotos, 17, 1867, pp. 194–196; 18, 1868, pp. 26–31.

— 37. Die Steinkohlen-Becken in der Umgebung von Radnič. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (*Abth.* 2), pp. 1 (*bis*)–120 (*bis*).

— 38. Verzeichniss einiger neuen Fundorte von Steinkohlenpflanzen in Böhmen. Lotos, 19, 1869, pp. 50–55.

— 39. Ueber Dr. Mohr's Erklärung der Entstehung der Steinkohlenflöze im Allgemeinen und in Hinblick auf die Steinkohlenbecken Böhmens. Lotos, 21, 1871, pp. 91–99, 107–117.

— 40. Bleiglanz auf böhmischen Steinkohlen. Lotos, 21, 1871, pp. 205–207.

— 41. Beitrag zur Kenntniss der Steinkohlen-Flora in der Umgebung von Rakonitz. Lotos, 22, 1872, pp. 1–10.

— 42. Diadochit aus permischen Schichten in Böhmen. Lotos, 23, 1873, pp. 33–36.

— 43. Ein neuer Fundort von Delvauxit. Lotos, 23, 1873, p. 145.

— 44. Beitrag zur Steinkohlen-Flora von Lahna. Lotos, 25, 1875, pp. 165–173.

— 45. Malachit auf silurischem Roteisensteine. Lotos, 25, 1875, pp. 185–186.

— 46. Geognostische Beobachtungen an der Eisenbahnstrecke von Beraun nach Rakonitz. Lotos, 26, 1876 (*Abh.*), pp. 72–84.

— 47. Die Steinkohlenbecken bei Klein-Přilep, Lisek, Stilec, Holoubkau, Mireschau und Letkow. [1874.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 2 (*Th.* 1), 1877 (*Abth.* 2), pp. 17–98.

— 48. Beitrag zur fossilen Flora der böhmischen Steinkohlenbecken. Lotos, 28, 1878, pp. 56–64.

— 49. Neue Fundorte von Mineralien in Böhmen. Lotos, 29, 1880, pp. 68–75.

— 50. Der Hangendflötzzug im Schlan-Rakonitzer Steinkohlenbecken. [1881.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 4, 1885 (*No.* 6).

— 51. Die mittelböhmische Steinkohlenablagerung. [1883.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 5, 1887 (*No.* 3).

Feistmantel, Ottokar. 28 (Vol. 9). Ueber ein neues Vorkommen von nordischen silurischen Diluvialgeschieben bei Lampersdorf in der Grafschaft Glatz. Lotos, 24, 1874, pp. 219–228.

— 75. Uebersichtliche Darstellung der Fundorte von böhmischen Steinkohlenpetrefakten. Lotos, 23, 1873, pp. 73–80.

— 76. Nähere Erläuterung zu den Fruchtstadien fossiler Pflanzen im böhm. Kohlengebirge, insbesondere der Equisetaceae. Lotos, 23, 1873, pp. 173–182.

— 77. Das Verhältniss von *Nöggerathia foliosa*, *Stbg.*, *N. intermedia*, *K. F.*, und *N.*

- speciosa, *Ettgh.*, zu einander. *Lotos*, 23, 1873, pp. 184–187.
- Feistmantel, Ottokar.** 78. Charakter der ältesten Landflora oder Gemeinschaftlichkeit der Landflora in den paläozoischen Gebirgs-gliedern. *Lotos*, 24, 1874, pp. 1–10.
- 79. Bemerkungen über einige baumartige Stämme fossiler Pflanzen. *Lotos*, 24, 1874, pp. 197–201.
- 80. Ueber Steinkohlenpflanzen aus Portugal. *Lotos*, 25, 1875, pp. 149–155.
- 81. Jurassic (oolitic) flora of Kach. [1876.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 2, 1880, pp. v–xli, 1–80.
- 82. Jurassic (liassic) flora of the Rajmahal group, in the Rajmahal Hills. [1877.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 1, 1880, pp. 53–162.
- 83. Jurassic (liassic) flora of the Rajmahal group from Golapili (near Ellore), South Godavari district. [1877.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 1, 1880, pp. 163–190.
- 84. Flora of the Jabalpur group (Upper Gondwanas), in the Son-Narbada region. [1877.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 2, 1880, pp. v–xli, 81–105.
- 85. Fossil flora of the Upper Gondwanas, on the Madras coast. [1879.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 1, 1880, pp. 191–224.
- 86. The flora of the Talchir-Karharbari beds. [1879–81.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 3, 1881 (*Pt.* 1).
- 87. The flora of the Damuda and Panchet divisions. [1880–81.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 3, 1881 (*Pts.* 2 & 3).
- 88. The fossil flora of the South Rewah Gondwana basin. [1882.] *Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.)*, 4, 1886 (*Pt.* 1).
- Felder, Rudolf.** 4. [Gonophlebia (*Globiceps*) paradoxa, *n. sp.*] [1869–70.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), pp. [30–31], 95.
- Feldhaus, Sigismund.** 3 (*Vol.* 7). Studien über das Bittermandelwasser. *Arch. Pharm.*, 164, 1863, pp. 33–59.
- 5. Ueber die volumetrische Bestimmung der salpetrigen Säure überhaupt und des salpetrigsauren Aethyloxyds insbesondere. *Arch. Pharm.*, 152, 1860, pp. 34–41.
- 6. Ueber die quantitative Bestimmung des Essigäthers. *Arch. Pharm.*, 162, 1862, pp. 36–44.
- 7. Ueber Bittermandelwasser. *Arch. Pharm.*, 166, 1863, pp. 41–53.
- Felgueiras, M. J.** Fetos [Filices] lusitanicos em geral e dos suburbios do Porto em especial. [1882–83.] *Porto Soc. Instruc. Rev.*, 2, 1882, pp. 229–232, 374–377, 412–416, 489–494, 517–522; 3, 1884, pp. 83–86, 110–117, 241–245, 497–501.
- Felisch, Gustav.** Beitrag zur Histologie der Schleimhäute in den Lufthöhlen des Pferdekopfes. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 4, 1878, pp. 277–302.
- Feliu y Vegués, F.** Fuerzas centrales.—Sus leyes. [1877.] *Barcelona Ac. Mem.*, 1, 1878, pp. 65–76.
- Felix, Jakob.** Zur Aetiologie des Skorbutes. *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf.*, 3, 1871, pp. 111–114.
- 2. Hygienische Studien über Petroleum und seine Destillate. *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf.*, 4, 1872, pp. 226–232.
- Felix, Johannes.** 3. Beiträge zur Kenntnis fossiler Coniferen-Hölzer. *Bot. Jbüch.*, 3, 1882, pp. 260–280.
- Fell, George E.** The clinical advantages of ozone and its effects on the micro-organisms of infusions. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1883), pp. 69–77.
- 2. The cephalic extremity and movements of the human spermatozoon. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1883), pp. 121–123.
- Fellenberg, Edmund von.** 3 (*Vol.* 7). Geologische Wanderungen im Gastern und den Löschthalgebirgen. *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 8, 1873, pp. 183–232.
- 7. Geologische Notizen über die Aletschhorngesteine. *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 1, 1864, pp. 207–210.
- 8. Geologische Notizen über die Contactverhältnisse an der Jungfrau. *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 1, 1864, pp. 358–363.
- 9. Breithorn und Gross-Grünhorn. [Geologisches.] *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 3, 1866, pp. 293–328.
- 10. Ueber den alten Marmorbruch von Grindelwald. *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 3, 1866, pp. 538–544.
- 11. Fahrten im Berner Oberland. [Geologische Notizen.] *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 5, 1869, pp. 409–444.
- 12. Geologische Notizen über das Löschthal. *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 6, 1870, pp. 417–420.
- 13. Ein Abstecher in die hohe Tatra. *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 11, 1876, pp. 320–368.
- 14. Geologische Wanderungen im Aare- und Rhonegebiet, 1877 [–79.] *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 14, 1879, pp. 242–294; 15, 1880, pp. 269–324.
- 15. Topographische und geologische Notizen aus dem Baltschiederthal. *Schweiz. Alpenclub Jbüch.*, 16, 1881, pp. 253–274.
- Fellner, Leopold.** 4. Ueber die Innervation des Rectum. *Centrl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 385–387.

- Féminier, G.** [Sur les propriétés hygrométriques du *Stipa pennata*, *Lin.*] Nîmes Soc. Sci. Bull., 3, 1875, pp. 55-56.
- **2.** Étude géologique et botanique du Rocan, près Anduze. Nîmes Soc. Sci. Bull., 7, 1879, pp. 94-96.
- **3.** Excursion géologique et botanique au Mont Lozère (1-2 juin 1879). Nîmes Soc. Sci. Bull., 7, 1879, pp. 139-152, 164-165.
- **4.** Sur le terrain infraliasique de Cassagnette. Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 19-21.
- Fennell, Corry S.** En preglacial flodbädd vid Bjuf i Skåne. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, p. 339.
- Fenzi, E. O., & Munro, (Gen.) William.** Bamboos. [Phyllostachys nidularia, *n. sp.*, and other species.] Gard. Chron., 6, 1876, pp. 773-774.
- Feofilaktov.** See **Theofilaktov.**
- Ferber, Adolf.** Ueber einen Fall von progressiver Muskelatrophie mit erhöhter elektrischer Muskelreizbarkeit. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 839-844.
- Ferber, Adolf, & Gasser, Emil.** Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Fingerstrecker. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 140-159.
- Fergola, Francesco.** For biography and works see Napoli, Acc. Pontan. Atti, 6, 1854, pp. 39-51.
- Fergus, S. T.** *Epiphegus virginiana*. Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 11, 154-156.
- Fergusson, (Rev.) John.** 7. Bryological notes. New British species. [Bryum rufum, *n. sp.* (?).] [1880.] Naturalist (Yorks.), 5, 1879-80, pp. 81-83.
- Fernald, Charles Henry.** 6. On the early stages of *Samia columbia*, *Smith.* Canad. Ent., 10, 1878, pp. 43-48.
- **7.** Tortricidæ. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 81-84; 11, 1879, pp. 155-158.
- **8.** Notes on *Phoxopteris angulifasciana*, *Zell.* [1880.] Psyche, 3, 1886, p. 88.
- Fernandez, Carlos.** Estudio sobre el origen de la palabra chalcihuites y composicion de la matriz y de las vetas argentíferas del mineral de este nombre. [1883.] Naturaleza, 6, 1884, pp. 303-309.
- Fernandez, Vicente.** Práctica del beneficio de minerales de plata auríferos usado en el Distrito de Guanajuato llamado de patio, conteniendo algunas teorías con las que se procura explicar científicamente los fenómenos químicos en que está fundado. Naturaleza, 4, 1879 (*Append.*), pp. 1-48.
- Ferrand, A.** L'empoisonnement par les phénols. Ann. Hyg. Publ., 45, 1876, pp. 289-309, 498-548.
- Ferrari, P. M., & Cavanna, Gualfo.** [Emitteri di Lavajano.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 369-370.
- Ferrari, Prospero.** 2. Quantità media di anidride solforica dei vini naturali. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 685-691.
- Ferrero, Ottavio Luigi.** 9. Trivella geoaerometrica per l'esame delle terre. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 268-272.
- **10.** Sulla malattia degli agrumi. Osservazioni. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 116-130.
- Ferretti, (abate) Antonio.** 3 (*Vol.* 9). Le salse, o vulcani di fango e le argille scagliose. [1877.] Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 337-374.
- **8** (*Vol.* 9). Prima [e seconda] lista di resti di pesci fossili [del calcare cristallino di Montegazzo]. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 34-36; 2, 1881, pp. 14-18.
- **9.** Le vulselle nel sasso di Montebabbio. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 206-209.
- **10.** Periodo glaciale subapennino od epoca prima dell'era neozoica. Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 165-180.
- **11.** Pliocene subapennino od ultimo periodo dell'era cenozoica. Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 181-196.
- Ferrier, David.** 9. Pain in the head in connection with cerebral disease. Brain, 1, 1879, pp. 467-483.
- **10.** Vomiting in connection with cerebral disease. Brain, 2, 1880, pp. 223-233.
- **11.** Cerebral amblyopia and hemiopia. Brain, 3, 1881, pp. 456-477.
- **12.** The localisation of atrophic paralyses. [1881.] Brain, 4, 1882, pp. 217-232, 303-324.
- **13.** The brain of a criminal lunatic. [1882.] Brain, 5, 1883, pp. 62-73.
- **14.** Hemiplegic muscular atrophy of peripheral origin. Brain, 5, 1883, pp. 521-528.
- **15.** Observations on a case of cerebral cortico-medullary glioma. [1883.] Brain, 6, 1884, pp. 67-77.
- Ferrini, Rinaldo Eugenio Domenico Tranquillo.** 22. Intorno ad una macchina elettromagnetica del dottor PACINOTTI e ad una armatura da lui detta trasversale; a proposito della macchina magneto-elettrica del sig. GRAMME. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 198-201.
- **23.** Dimostrazione sperimentale del diverso potere assorbente dei differenti corpi. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 184-185.
- **24.** Intorno ad un modo di dedurre la legge dello stato gassoso dalla teoria dinamica dei gas. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 89-92.
- **25.** Sulla minima o massima deviazione di un raggio omogeneo trasmesso a traverso un dato prisma omogeneo. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 493-496.
- Ferroni, Pietro.** For biographical notice see Firenze Acc. Georgofili Atti, 7, 1830, pp. 33-38.

Ferry, Henri Bernard Alfred de. For biography and works see *Matér. Hist. Homme*, 5, 1869, p. 468; *Mâcon Ac. Ann.*, 10, 1870, pp. 73-91.

— **7.** [Étude d'archéologie préhistorique. Ancienneté de l'homme. [1868.] *Mâcon Ac. Ann.*, 8, 1867, pp. 264-288.

— **8.** Polypiers nouveaux ou peu connus. [1869.] *Mâcon Ac. Ann.*, 9, 1870, pp. 189-206.

Ferry, Henri Bernard Alfred de, & Arcelin, Adrien. See **Arcelin & Ferry.**

Ferry, René, Mougeot, Antoine, & Quélet, Lucien. See **Quélet, Mougeot & Ferry.**

Fesca, Max. Beziehungen der stofflichen Zusammensetzung eines durch einen continuirlichen Wasserstrom gewonnenen Bodenextraktes gegenüber den Stoffen, welche eine Pflanze in gleicher Zeit dem Boden entzieht, sowie den Stoffen, welche der Boden an concentrirte Salzsäure abgiebt. *Jl. Landw.*, 21, 1873, pp. 459-467.

— **2.** Die agronomische Bodenuntersuchung und Kartirung auf naturwissenschaftlicher Grundlage. *Jl. Landw.*, 27, 1879 (*Suppl.*).

Feser, Johann. Salicylsäure und ihre therapeutisch wichtigen Eigenschaften. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 1, 1875, pp. 53-65.

— **2.** Arbeiten der oberbayrischen Milzbrand-Versuchstation in Lenggries-München. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 3, 1877, pp. 369-427.

— **3.** Untersuchungen und Versuche mit vergrabenen Milzbrandkadavern. *Deutsch. Ztschr. Thiermed.*, 4, 1878, pp. 23-51.

— **4.** Beobachtungen und Untersuchungen über den Milzbrand [und den Rauschbrand]. *Deutsch. Ztschr. Thiermed.*, 6, 1880, pp. 166-213, 371-418.

Feser, Johann, & Friedberger, Franz. Versuche über die Wirkungen der Salicylsäure. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 1, 1875, pp. 156-168, 221-260; 2, 1876, pp. 133-219.

— **2.** Prof. H. KOLBE in Leipzig und unsere Versuche mit Salicylsäure. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 1, 1875, pp. 449-456.

— **3.** Versuche über die antiseptische und antipyretische Wirkung des salicylsauren Natriums. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 5, 1879, pp. 283-325.

Fest, Vilmos. A gölcsi völgy áthidalásáról, s általában a zárgátáról. [On the construction of the bridge in the Gölc valley and on cofferdams in general.] *Magyar Ak. Értes.* (1847), pp. 394-397.

Festler, Francesco Saverio. 5. Sulle distinte sedi del senso e del moto nella sfera di relazione dell'economia animale. *Padova Acc. N. Saggi*, 8 (*Pt. 1*), 1868, pp. 177-194.

Feuilleaubeis, Pierre Victor Alfred. Remarques sur le Phallus impudicus, *L.* *Rev. Mycol.*, 5, 1883, pp. 239-242.

— **2.** Liste raisonnée de quelques fonginées

récoltées aux environs de Paris. [1883-84.] *Rev. Bot.*, 2, 1883-84, pp. 113-125, 244-257, 281-287; 3, 1884-85, pp. 45-59, 145-163.

Feussner, Karl, & Bamberger, Eugen. See **Bamberger & Feussner.**

Fialho, (Conde) — de. 4. Nomes vulgares de algumas plantas africanas principalmente angolenses. *Lisboa Soc. Geogr. Bol.*, 9 & 10, 1881, pp. 603-619; 11 & 12, 1881, pp. 707-716; 8, 1882, pp. 479-492; 10, 1882, pp. 612-623.

Ficinus, Heinrich David August. 29. Ueber Prüfung der künstlichen Färbung der Rotweine. *Arch. Pharm.*, 2, [1822], pp. 309-311.

— **30.** Ueber ätherisches Lindenblütenöl. *Arch. Pharm.*, 139, 1857, pp. 177-178.

Ficinus, Oskar. [Ueber Darstellung der Chromsäure.] *Arch. Pharm.*, 202, 1873, p. 23; 203, 1873, pp. 305-306.

— **2.** Ueber den Fettgehalt des Mutterkorns. *Arch. Pharm.*, 203, 1873, p. 219.

— **3.** Ueber Darstellung von Baldriansäure. *Arch. Pharm.*, 203, 1873, pp. 219-220.

— **4.** Darstellung chemisch reiner Weinsäure. *Arch. Pharm.*, 214, 1879, pp. 310-311.

Fick, Adolf. 55. Ueber die Form der Blutwelle in den Arterien. Vorläufige Mitteilung. *Centrl. Med. Wiss.*, 2 (1864), pp. 785-786.

Fickert, Karl. 6. Die Geschichte der schlesischen Fauna. Gravenhorst'sche Rede zum Andenken an den Geburtstag LINNÉ'S [1875.] *Ztschr. Ent. (Breslau)*, 5, 1876, pp. 1-10.

— **7.** Verzeichnis der schlesischen Spinnen. *Ztschr. Ent. (Breslau)*, 5, 1876, pp. 46-76.

— **8.** Ueber die Unterscheidungs-Merkmale der drei deutschen Atypus-Formen. *Ztschr. Ent. (Breslau)*, 6, 1877, pp. 99-100.

Fiedler, W. Notizen über die Bestandteile der Altheewurzel. *Arch. Pharm.*, 137, 1856, pp. 276-281.

Field, Frederick. [1] (*Vol. 9*, under **Field & Maskelyne**). On ludlamite, a new Cornish mineral. [1876.] *London, Cryst. Soc. Proc.*, 1 & 2, 1877 & 1882, pp. 23-31.

Fiévet, Auguste. For biographical notice see *Lille Soc. Mém.*, 10, 1864, pp. 476-479.

— **1** (*Vol. 2*). Note sur la torsion des arbres de transmission de mouvement employés dans les usines, et sur le travail mécanique qu'ils consomment par le frottement. [1858.] *Lille Soc. Mém.*, 5, 1859, pp. 429-436.

— **2.** Mémoire sur la détente de la vapeur dans les machines du système de WOOLF. [1857.] *Lille Soc. Mém.*, 4, 1858, pp. 247-258.

Figueroa, Joseph Mariano Moziño Suarez de. Descripción del Volcan de Tuxtla. *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 106-114.

Filatov, Abram Theodorovich. О некоторых племенных различиях русского женского

- таза. [On some racial differences of the pelvis in Russian women.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 16-17.
- Filehne, Wilhelm.** 19. Die physiologischen Wirkungen des Nitropentans, Nitroäthans und Nitromethans. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 867-869.
- 20. Melliturie nach Depressor-Reizung beim Kaninchen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 321-322.
- Filehne, Wilhelm, & Penzoldt, Franz.** Ueber den Spitzenstoss. (Ueber die Bewegung der Herzspitze.) Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 465-467, 481-484, 771-772.
- Filhol, Édouard.** To biographical reference (Vol. 9) add Rev. Bot., 2, 1883-84, pp. 156-157; Toulouse Soc. Sci. Bull., 6 (1883-84), pp. 13-18.
- 59 (Vol. 9). Note sur l'action que l'hydrogène naissant exerce sur les composés d'arsenic, d'antimoine ou de phosphore en présence des alcalis. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 136-139.
- 60 (Vol. 9). Analyse de diverses eaux minérales du Japon. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 184-196.
- 62 (Vol. 9). Analyse de l'eau minérale d'Aulus (Ariège), source de MM. CALVET et LAPORTE. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 22-26.
- 69. Note sur les propriétés chimiques de la chlorophylle. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 33-36.
- 70. Recherches sur les matières colorantes des fleurs. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1868, pp. 65-86.
- 71. Note sur la composition des ossements fossiles trouvés dans la caverne de Lherm (Ariège). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 152-156.
- 72. Note sur une matière colorante particulière aux plantes du genre amarante. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1871, pp. 8-9.
- 73. [Une excursion scientifique aux sources de la Garonne et de la Noguéra Pallaresa (Catalogne).] Troisième partie. Minéralogie, hydrologie. [1872.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 101-104.
- 74. [Nouvelles recherches sur l'hydrologie pyrénéenne.] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 221-227.
- 75. [Analyse de quelques roches recueillies pendant la course géologique de Tonnac à Vindrac.] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 234-235.
- 76. [Analyse d'un calcaire dolomitique appartenant au carbonifère d'Aulus.] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), p. 242.
- 77. Note sur la formation de la sulfuraire dans l'eau minérale de Bagnères-de-Luchon. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 1-3.
- Filhol, Édouard.** 78. Note sur la quantité de tannin contenue dans les fleurs d'hypocistes. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 27-28.
- 79. Considérations sur la manière dont on doit envisager dans l'état actuel de la science la nature du composé sulfuré qui minéralise les eaux thermales des Pyrénées. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 302-334.
- Filhol, Édouard, & Filhol, Henri.** 2. Ostéologie comparée du lion, du tigre et du *Felis spelæa*. Matér. Hist. Homme, 5, 1869, pp. 167-169.
- Filhol, Édouard, & Melliès, Jean.** 3. Note sur les essais sulfhydrométriques faits à Ax en 1871. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 68-71.
- Filhol, Édouard, Jeanbernat, Ernest, & Timbal-Lagrave, Édouard.** Exploration scientifique du massif d'Arbas (Haute-Garonne). Toulouse Soc. Sci. Bull., 2 (1874), pp. 367-478.
- Filhol, Henri.** 56. Etude sur la présence ou l'absence des prémolaires dans l'*Ursus spelæus*. [1871-72.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1871, pp. 33-39.
- 57. Note relative à la découverte dans les gisements de phosphate de chaux du Lot d'un mammifère fossile nouveau, [*Machairodus* (?) *bidentatus*]. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 205-208.
- 58. Note sur la dentition de lait et la dentition permanente des Hyænodon. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 447-457.
- 59. Note sur quelques points relatifs à la dentition de lait des *Anthracotheurium*. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 458-461.
- 60. Note relative à la découverte d'un animal appartenant au genre des tapirs dans les gisements de phosphates de chaux du Quercy. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 462-464.
- 61. Note sur un nouveau gisement de mammifères fossiles de l'éocène supérieur découvert à Arthes (Tarn). Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 145-147.
- 62. Observations sur le genre *Proailurus*. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 248-293.
- 63. Note relative à un gisement de mammifères fossiles situé aux environs de Réal (Tarn). Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 294-295.
- 64. Observations relatives à un gisement de mammifères fossiles situé aux environs de Lautrec (Tarn). Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 296-297.
- 65. Mémoire relatif à quelques mammifères fossiles provenant des dépôts de phosphorite

- du Quercy. Toulouse Soc. Sci. Bull., 5 (*Livr.* 1, 1879–80), pp. 19–156.
- Filhol, Henri.** 66. Observations relatives à des mammifères fossiles nouveaux provenant des dépôts de phosphate de chaux du Quercy. Toulouse Soc. Sci. Bull., 5 (*Livr.* 2, 1881–82), pp. 159–203.
- Filhol, Henri, & Filhol, Édouard.** See above.
- Filsinger, F.** Darstellung von kohlenisaurem Lithion aus Lepidolit und einige neue Lithionverbindungen. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 198–219.
- Finck, Hugo.** Una excursion á las faldas del Pico de Orizava. Naturaleza, 3, 1876, pp. 231–235.
- Finizio, Giuseppe.** Descrizione dello esofago dell'uomo, del cavallo e della pecora. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 189–200.
- Finke, Leonhard Ludwig.** Ueber den Moorrauch (Höhenrauch, Haarrauch). Arch. Pharm., 24, 1828, pp. 279–282.
- Finley, John P.** Report of the tornadoes of May 29 and 30, 1879, in Kansas, Nebraska, Missouri, and Iowa. U. S. Signal Serv. Pap., 4, 1881.
- 2. Report on the character of six hundred tornadoes. U. S. Signal Serv. Pap., 7, 1882.
- Fiorani, Giovanni.** [Sullo sfintere vescicale nell'uomo.] [1868.] Brescia Ateneo Comment. (1868–69), pp. 81–92.
- Fiori, Andrea.** 7. Contribuzione allo studio dei lepidotteri del Modenese e del Reggiano. [Italia] Soc. Ent. Bull., 12, 1880, pp. 192–230; 13, 1881, pp. 132–144.
- 8. Polimorfismo nella femmina del *Dytiscus dimidiatus*, Berg. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 274–277.
- Fiori, Giammaria, & Fubini, Simone.** See **Fubini & Fiori.**
- Fiori, Giammaria, & Graziadei, Bonaventura.** Sulla termometria delle ascelle e degli spazi intercostali nelle malattie di petto. [1878.] Arch. Sci. Med., 3, 1879, No. 9.
- Fiorini-Mazzanti, (Contessa) Elisabetta.** To biographical references (*Vol.* 9) add Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 104–109.
- 18. [Breve memoria sui nostoc e sui collemi.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 406–407.
- 19. Oscillarina delle miniere di Corneto. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (*No.* 3), 1862, pp. 116–118.
- 20. Nuovi cenni sull' *Amphora bullosa*. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 2, 1879, pp. 103–104.
- Firnhaber, E. (jun.), & Brandes, Rudolph.** See **Brandes & Firnhaber.**
- Firtsch, Georg.** Ueber einige mechanische Einrichtungen im anatomischen Bau von *Polychitum juniperinum*, Willd. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 83–97.
- Fisch, Karl, & Krause, Ernst H. L.** Notizen zur Mecklenburgischen, speziell der Rostocker Flora. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 32, 1879, pp. 96–103.
- Fischer, —.** 2. Ueber nach verschiedenen Methoden bereitete Blausäure, rücksichtlich ihrer Wirkung auf den tierischen Organismus. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 266–276.
- 3. Ueber Arsenik- und Kupfergehalt in den Quellabsätzen des Wildunger Sauerbrunnens. Arch. Pharm., 102, 1847, pp. 263–268.
- Fischer, Alfred.** 5. Das Siebröhrensystem von Cucurbita. (Vorläufige Mitteilung.) Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 276–279.
- Fischer, Franz (jun.).** 2. Eine interessante Hemmungsbildung des kleinen Gehirns. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 544–548.
- 3. Beschreibung einer Hemmungsbildung des Gehirns. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 850–860.
- Fischer, Franz (jun.), & Schultze, Julius Friedrich.** Ueber die elektrische Erregbarkeit bei den Rückenmarkserkrankungen der Dementia paralytica; nebst einem Beitrage zur pathologischen Anatomie und Pathologie derselben. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 777–797.
- Fischer, Georg.** 2. Ueber eine eigentümliche Spinalerkrankung bei Trinkern. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 1–49.
- 3. Ueber eine eigentümliche Form von Paraparese. [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 278–279.
- Fischer, Hermann.** 3. Zur Lehre von der Pyämie. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 225–228; 6 (1868), pp. 659–663; 7 (1869), pp. 417–419.
- 4. Ueber den Einfluss der Rückenmarks-Verletzungen auf die Körperwärme. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 259–261.
- Fischer, J. G.** 11. Beschreibungen neuer Reptilien. Hamb. Mus. Jber. (1882).
- 12. Ueber einige afrikanische Reptilien, Amphibien und Fische des [Hamburger] Naturhistorischen Museums. Hamb. Mus. Jber. (1883), pp. 1–40.
- Fischer, Leopold Heinrich.** Assign to this author Nos. 1–11 (*Vol.* 2, under **Fischer, H.**), Nos. 1–7 (*Vol.* 2, under **Fischer, Heinrich**), Nos. 11–25 (*Vol.* 7, under **Fischer, H.**) & Title (*Vol.* 7, under **Fischer, L. H.**).
- 44 (*Vol.* 9). Mikroskopisch-mineralogische Miscellen. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 362–376.
- 62. Zur Nephrit- und Jadeitfrage. Ausland, 56, 1883, pp. 649–651.

- Fischer, Leopold Heinrich, & Rüst, D.** Ueber das mikroskopische und optische Verhalten verschiedener Kohlenwasserstoffe, Harze und Kohlen. *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 209–233.
- Fischer, Ludwig.** 11. Notiz über den roten Schnee. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 3, 1866, pp. 472–480.
- Fischer, Ludwig (Freiherr).** Ornithologische Beobachtungen vom Neusiedler See. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 7, 1883, pp. 75–76, 96–98, 115–118, 141–145, 153–155.
- Fischer, Theobald.** 6. [Vortrag über Morphologie und Physiologie des Mittelmeers.] [1882.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (22), 1883, pp. 176–179.
- Fischer-Benzon, R. von.** 2. Ueber die Flora des südwestlichen Schleswigs und der Inseln Föhr, Amrum und Nordstrand. *Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr.*, 2, 1877 (*Heft 1*), pp. 65–116.
- Fischer-Ooster, Karl von.** 32. Botanische Notizen über die Mannfluh und den Albrist. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 1, 1864, pp. 556–560.
- Fischer von Waldheim, Aleksandr Aleksandrovich.** Assign to this author Nos. 8–15 (*Vol. 9*, under **Fischer von Waldheim, Alexandre Grigoriévitch**).
- 16. Remarques sur les causes de l'apparition des plantes parasites sur les céréales. *St. Pétersb. Congr. Bot. Bull.* (1869), pp. 168–172.
- 17. Sur le mode d'infection des plantes-nourricières par les ustilaginées et sur le développement de ces parasites. *Firenze Congr. Bot. Atti* (1874), pp. 144–146.
- 18. Sur les ustilaginées. *Amsterdam Congr. Bot. Act.* (1877), pp. 137–138.
- 19. Ueber die von G. EHRENBURG in Aegypten und Nubien gesammelten Brandpilze. *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 21, 1880 (*Sber.*), pp. 25–27.
- 20. Ueber zwei neue aussereuropäische Brandpilze: [*Ustilago urbaniana*, n. sp., *U. vaillantii*, var. *tourneuxii*, n. var.]. [1880.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 22, 1881 (*Sber.*), p. 65.
- Fish, Charles.** *Pterophoridae*. *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 70–74, 140–143.
- Fisher, Albert Kenwick.** [Occurrence of several rare birds near Sing Sing, N. Y.] *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 3, 1878, pp. 191–192; 4, 1879, pp. 61–62, 234; 6, 1881, p. 245; 7, 1882, p. 249, 251.
- 2. Nesting of *Chrysomitris pinus* at Sing Sing, N. Y. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 8, 1883, pp. 180–181.
- Fisher, James H.** Notes on the structure, development, and position, of an undescribed flagellate infusorian, [*Laguncula piscatoris*]. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1880), pp. 44–49.
- Fisse, H.** Beiträge zur Kenntniss des Bodens im Fürstentum Osnabrück. *Jl. Landw.*, 21, 1873, pp. 28–56.
- Fitch, Asa.** 20. Catalogue with references and descriptions of the insects collected and arranged for the State Cabinet of Natural History. [*N. Y. Mus.*] *Rep.* (4), 1851, pp. 43–69.
- 21. Sixth report on the noxious and other insects of the State of New York. [For Reports 1–5, 7–9 see Nos. 5 (*Vol. 2*) & 9–15, 17 & 19 (*Vol. 6*, p. 657).] *N. Y. Insects Rep.* (6, 7, 8 & 9), 1865, pp. 1–126.
- Fittbogen, J.** 5. Untersuchung von Wundklee (*Anthyllis vulneraria*) in verschiedenen Stadien der Entwicklung. *Landw. Jbüch.*, 1, 1872, pp. 622–627.
- 6. Ueber das Einsäuern der Wrucken (Kohlrüben, *Brassica napobrassica*). *Landw. Jbüch.*, 1, 1872, pp. 628–631.
- 7. Untersuchungen über das für eine normale Produktion der Haferpflanze notwendige Minimum von Bodenfeuchtigkeit, sowie über die Aufnahme von Bestandteilen des Bodens bei verschiedenem Wassergehalt desselben. *Landw. Jbüch.*, 2, 1873, pp. 353–371.
- 8. Ueber den Einfluss von Salzlösungen und anderen bei der Verwitterung in Betracht kommenden Agentien auf die Zersetzung des Feldspats. *Landw. Jbüch.*, 2, 1873, pp. 457–464.
- 9. Ueber die Veränderungen, welche der in organischer Verbindung enthaltene Stickstoff des Moorbodens unter dem Einflusse verschiedener, als Düngungs- und Meliorationsmittel gebräuchlicher Substanzen erfährt. *Landw. Jbüch.*, 3, 1874, pp. 109–120.
- 10. i. Ueber die Wasserverdunstung der Haferpflanze unter verschiedenen Wärme-, Licht- und Luftfeuchtigkeits-Verhältnissen. ii. Ueber das Stickstoffbedürfnis der Haferpflanze. *Landw. Jbüch.*, 3, 1874, pp. 141–157.
- 11. Untersuchung der Seradella (*Ornithopus sativus*) in drei Perioden des Wachstums. *Landw. Jbüch.*, 3, 1874, pp. 159–166.
- 12. Bericht über die [in den Jahren 1875–78] an der Versuchsstation Dahme unter Mitwirkung von [D Dr.] J. GROENLAND, P. HASSELBARTH [und R. SCHILLER] ausgeführten Bestimmungen der Trockengewichtszunahme bei Kulturpflanzen. *Landw. Jbüch.*, 5, 1876, pp. 743–749; 6, 1877, pp. 849–851; 8, 1879, pp. 645–650.
- Fittbogen, J., & Groenland, Johannes.** Untersuchungen über den Verbrauch und die Ablagerung der Reservestoffe in der Kartoffelknolle. *Landw. Jbüch.*, 5, 1876, pp. 597–611.
- Fittbogen, J., & Sorauer, Paul Karl Moritz.** Ueber den Samen der Serradella (*Ornithopus sativus*). *Landw. Jbüch.*, 1, 1872, pp. 614–621.

- Fitz, Albert.** 12. Ueber ein Doppelsalz von propionsaurem und essigsaurom Baryt. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 212-214.
- Fitz, Albert, & Sansoni, Francesco.** 1 (Vol. 9). Ueber Doppelsalze der Fettsäuren. [1881.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 67-79.
- Fitzgerald, Robert Douglas.** 2. [New Australian orchids.] Gard. Chron., 12, 1879, p. 680; 14, 1880, p. 38; 17, 1882, pp. 461-462, 494-495.
- Fitz-Roy, (Vice-Admiral) Robert.** To biographical reference (Vol. 7) add Ausland, 38, 1865, pp. 500-501.
- Flach, —.** Beitrag zur Frage: Generatio aequivoca seu Omnia ex ovo? Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 25-35.
- 2. Ueber die Verschiedenheit der Haare der Säugethiere. Arch. Pharm., 144, 1858, pp. 297-308.
- 3. Mikroskopische Notizen. Arch. Pharm., 145, 1858, pp. 41-47.
- 4. Ueber den Zinngehalt destillirter Wässer und den sogenannten Blasengeruch. Arch. Pharm., 145, 1858, pp. 156-163.
- 5. Versuche über die freie Entstehung niederer Pflanzen. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 167-194; 154, 1860, pp. 43-58, 170-182.
- 6. Beobachtungen über Entstehung von Algen aus toten Monaden und abgestorbener Chara. Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 161-168.
- Flagey, Camille.** 2. Flore des lichens de Franche-Comté et de quelques localités environnantes. [1882.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1883, pp. 279-480; 9, 1885, pp. 205-384.
- Flagey, Camille, Paillot, Justin, Vendrely, X., & Renault, Ferdinand.** See Paillot, Vendrely, Flagey & Renault.
- Flahault, Ch.** 3. Sur les rapports de la radicule avec la tigelle dans l'embryon des phanérogames. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 135-141.
- 4. Sur le talon de la tigelle de quelques dicotylédones. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 200-203.
- 5. Sur la présence de la matière verte dans les organes actuellement soustraits à l'influence de la lumière. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 249-255.
- 6. Sur la formation des matières colorantes dans les végétaux. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 268-273.
- 7. Nouvelles observations sur la végétation des plantes arctiques. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 346-350.
- 8. Sur quelques formes de Nostoc. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 89-94.
- 9. Sur le Lithoderma fontanum, algue phéosporée d'eau douce. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. cii-cvi.
- Flahault, Ch., & Bonnier, Gaston Eugène Marie.** See Bonnier & Flahault.
- Flahault, Ch., & Bornet, Jean Baptiste Edouard.** See Bornet & Flahault.
- Flahault, Évariste.** Les alluvions de la Lys à Comines. [1874-76.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 66-69; 3, 1876, pp. 89-91.
- 2. Sur la faune de deux bancs de diluvium [aux Fontinettes (Pas-de-Calais) et à Bailleul (Nord)]. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 144-145.
- Flamant, Alfred Aimé.** 4. Profil géologique du canal de Roubaix. [1875.] Lille Soc. Mém., 2, 1876, pp. 155-159.
- 5. Notice sur un appareil destiné à manœuvrer automatiquement les portes des écluses sur les canaux de navigation. [1881.] Lille Soc. Mém., 10, 1882, pp. 455-464.
- Flashoff, F. W.** Assign to this author Title (Vol. 2, under Flashof, —).
- 3. Ueber einen Nebelregenbogen. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 259-260.
- 4. Untersuchung einer tierischen Flüssigkeit aus der Sackgeschwulst eines Huhnes. Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 38-40.
- 5. Beobachtungen über den Haarrauch. Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 151-154.
- 6. Nordlicht. Arch. Pharm., 23, 1827, pp. 95-96.
- 7. Meteorologische Beobachtungen. Arch. Pharm., 29, 1829, pp. 17-36.
- 8. Ueber Natrum aceticum. Arch. Pharm., 38, 1831, pp. 326-327.
- Flashoff, L., & Brandes, Rudolph.** See Brandes & Flashoff.
- Flatten, —.** Beitrag zur Pathogenese des Diabetes insipidus. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 671-684.
- Flavitskii, Flavian Mikhaïlovich.** 1 (Vol. 7). О получении амильнаго алкоголя изъ амилена дѣйствиемъ сѣрной кислоты. Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 236-239.
- 4 (Vol. 9). Объ изомеріи амиленовъ изъ амильнаго алкоголя броженія. Kazan Univ. Mém., 11, 1875, pp. 49-84.
- 10. О соотношеніи температуръ кипѣнія и удѣльныхъ объемовъ съ химическимъ строеніемъ въ простѣйшихъ органическихъ соединеніяхъ. [On the relation of boiling point and specific volume to chemical structure in the simpler organic compounds.] Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 115-119.
- 11. Способъ вычисленія числа изомеровъ предѣльныхъ одноатомныхъ алкоголей. [Method of calculating the number of the isomers of the saturated monatomic alcohols.] Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 160-168.
- 12. О вытѣсненіи цинка алюминіемъ изъ безводнаго хлористаго цинка. [On the

- separation of zinc by aluminium from anhydrous zinc chloride.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 60–62.
- Flavitskii, Flavian Mikhailovich.** 13. Къ вопросу о превращеніи псевдопропил-этилена въ триметил-этиленъ. [On the reduction of the pseudopropylethylene contained in trimethylethylene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 405–406.
- 14. О правомъ терпенѣ изъ русскаго скипидара. [On the dextrorotatory terpene from Russian turpentine oil.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 307–311; Jber. Agr.-Chem., 21, 1880, p. 156.
- 15. Взглядъ на строеніе терпеновъ. [Ueber die Konstitution der Terpene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 311–317; Jber. Agr.-Chem., 21, 1880, pp. 156–157.
- 16. Замѣтка по поводу статьи г. Эльтекова: о дѣйствіи воды въ присутствіи окиси свинца на галогидныя соединенія углеводородовъ этиленнаго ряда. [Remarks occasioned by ELTEKOV's paper: On the action of water in the presence of lead oxide on the haloid compounds of the hydrocarbons of the ethylene series.] Russ. Chem.-Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 348–352.
- 17. О нѣкоторыхъ производныхъ лѣваго терпена изъ французскаго скипидара. (Предварительное сообщеніе.) [On some derivatives of the levorotatory terpene from French turpentine oil. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 132–134.
- 18. О нѣкоторыхъ свойствахъ терпеновъ. [On some properties of the terpenes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 56–61.
- 19. О нѣкоторыхъ свойствахъ терпеновъ и ихъ взаимныхъ отношеніяхъ. [On some properties of the terpenes and on their mutual relations.] Kazan Univ. Mem. (1880, Pt. 2), pp. 1 (bis)–178 (bis).
- 20. Изслѣдованіе естественныхъ смолъ разныхъ хвойныхъ. [Examination of the natural resins of various conifers.] Kazan Soc. Nat. Trans., 12 (No. 2), 1883, 60 pp.
- Flavitskii, Flavian Mikhailovich, & Kruirov, P.** О псевдопропил-ацетиленѣ. [On pseudopropylacetylene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 342–348.
- Flavitskii, Nikolai.** О соотношеніи между теплостемностями газовъ при постоянномъ объемѣ и давленіи, въсѣмъ ихъ частицъ, числомъ атомовъ въ частицѣ и внешней работой, происходящей при нагрѣваніи на 1° одной въсѣвой части газа. [On the relation between the specific heat of gases at constant volume and pressure, their molecular weight, the number of atoms in the molecule, and the external work resulting from the heating to 1° of a unit of weight of a gas.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 321–327.
- Flechsigt, E.** Ueber Darstellung und chemische Natur des Cellulosezuckers. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 523–540.
- Flechsigt, Paul E.** 2. Ueber Varietäten im Bau des menschlichen Rückenmarks. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 564–567.
- 3. Weiteres zur Zerlegung des centralen Nervensystems auf Grund der Entwicklung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 673–675.
- 4. Weitere Beobachtungen über den Faserverlauf innerhalb der nervösen Centralorgane. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), p. 35.
- 5. Notiz den "Strickkörper" betreffend. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 614–615.
- Flechsigt, Robert.** 2 (Vol. 7). Physikalisch-chemische Untersuchung der Sachsenfelder Mineralquelle. Arch. Pharm., 140, 1857, pp. 131–148.
- 3. Chemische Untersuchung des Trink- oder Stahlbrunnens zu Elster im sächsischen Voigtlande. Arch. Pharm., 118, 1851, pp. 257–270.
- Fleck, Hugo.** 33. Die Bestandteile des Wassers vom toten Meere. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 145–146.
- Fleck, (l'abbé) J. M.** Démonstration nouvelle des propriétés fondamentales des fonctions circulaires. Metz Ac. Mém., 54, 1874, pp. 337–363.
- 2. Calcul des éclipses de Soleil par la méthode des projections. Metz Ac. Mém., 55, 1875, pp. 381–386.
- Fleischer, Antal.** 5 & 6 (Vol. 9). A cyansav vegyületek szöveti alkatáról. [1876.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 15), 16 pp.
- 9. A "szobránczi" hideg sós-kénés ásványvíz vegyi vizsgálatá. [Chemical examination of the cold, saline-sulphurous mineral water of Szobráncz.] [1872.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 3, 1873 (No. 5), pp. 3–12.
- 10. [Vegyteni közlemények. Chemical communications. (I. Mode of obtaining potassium dithiocyanate from persulphocyanic acid. II. Mercuri-ammonium rhodanide.)] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 7), 1875, pp. 80–81.
- 11. A málnási ásványvíz összetételéről. [Composition of the mineral water of Malnas.] Erdél. Muz., 3, 1876, pp. 48–50; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 1), pp. 3–17.
- 12. A ditrói sodalith összetételéről. [Composition of the sodalite of Ditro.] Erdél. Muz., 3, 1876, pp. 52–55; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 1), pp. 21–28.
- Fleischer, Antal, & Ember, Bogdán.** A Capsicum annuum (paprika) alkatrészeiről. [On the

- constituents of Capsicum annum.] Erdél. Muz., 4, 1877, pp. 129–131.
- Fleischer, Anton.** Ein neuer Saprinus [S. brunensis] aus Mähren. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 179.
- Fleischer, Emil.** 13 (Vol. 9). Ueber die Bestimmung von Weinsäure und Citronensäure bei Gegenwart verschiedener Basen und Säuren. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 97–109.
- 14 (Vol. 9). Ueber die Manganate des Baryts. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 300–304.
- 15 (Vol. 9). Ueber das Verhalten schwerlöslicher Bleisalze zu essigsaurem Ammoniak nebst einigen allgemeinen theoretischen Betrachtungen über die Doppelsalze. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 193–204.
- 16. Ueber das Verhalten des Alauns zu Kali- und Baryt-Chromat, und über die Ursache, welche die Bildung von Chromsäure-Alaunen vereitelt. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 300–304.
- 17. Ueber die Zusammensetzung der Citronensäure. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 320–343.
- Fleischer, Hermann Anton Moritz.** 2. Versuche über den Einfluss der Ernährung auf die Milchproduktion. Jl. Landw., 19, 1871, pp. 371–423; 20, 1872, pp. 395–429.
- 3. Beobachtungen über den schädlichen Einfluss der Kainit- und Superphosphatdüngung auf die Keimfähigkeit der Kartoffeln. Centrbl. Agr.-Chem., 9, 1880, pp. 765–767.
- 4. Untersuchungen über das Verhalten schwerlöslicher Phosphate im Moorboden und gegen einige schwache Lösungsmittel. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 129–192.
- 5. Die Materialien zur Düngung und Meliorierung des Moorbodens. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 203–225.
- Fleischer, Hermann Anton Moritz, & Müller, Karl.** Ueber die Veränderungen, welche die nach den Diffusionsverfahren gewonnenen Zuckerrüben-Rückstände beim Aufbewahren in Mieten erfahren und über den Futterwert derselben. Jl. Landw., 21, 1873, pp. 89–108.
- See also **Müller & Fleischer.**
- Fleischer, Hermann Anton Moritz, Wolff, Emil Theodor von, Funke, Karl Walter von, & Skalweit, J.** See **Wolff, Funke, Fleischer & Skalweit.**
- Fleischer, Richard, & Penzoldt, Franz.** See **Penzoldt & Fleischer.**
- Fleischl [von Markow], Ernst.** 20. Das Ovarium masculinum. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 49–51.
- 21. Zur Anatomie der Hirnoberfläche. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 657–658.
- 22. Ueber das Verhalten von Käfermuskeln gegen Reize. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 469–470.
- Fleischmann, Wilhelm, & Morgen, August.** 2. Ueber die Beziehungen, welche zwischen dem specifischen Gewicht der Milch einerseits und dem procentischen Gehalt derselben an Fett und Trockensubstanz andererseits bestehen. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 293–301.
- Flemming, Walther.** 26. Zur Kenntnis der Anodonta complanata. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 35–37.
- 27. Zur Kenntnis des Zellkerns. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 353–355.
- 28. Zur Kenntnis der Zelle und ihrer Teilungs-Erscheinungen. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (Heft 1), 1878, pp. 23–27.
- 29. Einiges vom Bau und Leben der Zellen, und von der Grenze des Sichtbaren. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (Heft 1), 1878, pp. 29–52.
- 30. Zur Kenntnis der Gerüste im Zellkern und ihrer Veränderung durch chromsaure Salze. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 401–404.
- Flesch, Maximilian Heinrich Johannes.** 19. Zur Physiologie der Knochen-Resorption. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 524–525.
- Fletcher, Hugh.** Report of explorations and surveys in Cape Breton, Nova Scotia. [1877–79.] Canada Geol. Surv. Rep. (1875–76), pp. 369–418; (1877–78), pp. 1 F–32 F.
- 2. Report on the geology of part of the counties of Victoria, Cape Breton and Richmond, Nova Scotia. [1878.] Canada Geol. Surv. Rep. (1876–77), pp. 402–456.
- 3. Report on part of the counties of Richmond, Inverness, Guysborough and Antigonish, Nova Scotia. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879–80), pp. 1 F–125 F.
- Fletcher, James.** Flora ottawaensis. [1880–83.] Ottawa Field-Nat. Club Trans., 1, 1880, pp. 48–61; 2, 1881, p. 41; 3, 1882, p. 23; 5, 1884, pp. 29–37, 126–127.
- Fletcher, Lawrence B.** 2. [A peculiar molecular change in iron at red heat.] [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 33.
- 3. A new determination of the mechanical equivalent of heat. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 128.
- Fliehe, P., & Grandeau, Louis.** 6. [Réponse à une critique de M. EMERY: Influence de l'âge sur la composition des feuilles.] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 212–213.
- Fliedner, Konrad.** 3. Neue Darstellung einiger elementaren Lehren der Mechanik. Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1863–67), pp. 1–47.
- Fligier, Kornelius.** 10. Zur Anthropologie Albanians. Ausland, 52, 1879, pp. 95–96.
- Flint, Austin (jun.).** 10. On the cause of the movements of ordinary respiration. Are these movements reflex? [1881.] Brain, 4, 1882, pp. 43–55.

Flint, John Henry. *Arctostaphylos glauca*, *Lindley*. Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 197-199.

Flögel, J. H. L. 11. [Ueber sogenannte Sternschnuppengallerte.] [1874.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 283-284.

Florov, Petr Stepanovich. Замѣтка объ одномъ вопросѣ графическаго исчисленія. [Note on a certain question in the graphical calculus.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 36-43.

— 2. Замѣтка объ уравненіи [Note on the equation] $\frac{d^2y}{dx^2} - (ae^x + 2) \frac{dy}{dx} + y = 0$. Kharkov Math. Soc. Commun. (1883), pp. 127-128.

— 3. Объ условіяхъ интегрируемости уравненія [On the conditions of integrability of the equation] $\frac{d^3u}{dx^3} + x^m u = 0$. Kharkov Math. Soc. Commun. (1883), pp. 129-133.

Flotte, Léon. Géologie des environs de Rome et du Vésuve. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 252-255.

Flourens, Gustave. 2 (Vol. 9). Note sur la valeur de quelques résidus des industries agricoles. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 182-189.

Flower, John. PALLAS's sand grouse (*Syrnhaptes paradoxus*). [1876.] Croydon Micr. Club Rep. (7), 1878, pp. 51, 52-59.

— 2. The birds of Croydon and its immediate neighbourhood. [1877.] Croydon Micr. Club Rep. (8), 1878, pp. 69-75.

— 3. On a portion of the trunk of a horse-chestnut tree in which an iron chain has become imbedded. [1878.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), pp. 5-7.

— 4. Ornithological notes. [Sterile grey hen (*T. tetrica*) partly in male plumage. Cirl bunting (*E. cirrus*, *L.*). Stock dove (*Columba oenas*). Foot of cock pheasant (*Ph. colchicus*, *L.*) with an extra toe.] [1879.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), pp. 34-37.

— 5. Notes on a collection [by Philip CROWLEY Esq.] of nests of British birds, which have been selected by the common cuckoo (*Cuculus canorus*) for the deposit of its eggs. [1879.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), pp. 38-41.

— 6. On a peculiarity, hitherto undescribed, in the breast-bone of the gannet (*Sula bassana*). [1879.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), pp. 42-43.

— 7. Instance of the voracity and predatory habits of the great black-backed gull (*Larus marinus*). [1879.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), p. 56.

— 8. On a hen pheasant which has assumed the plumage of the male. [1879.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), p. 57.

— 9. On the structure and geological history of the Weald and of the catchment basin of the

river Wandle. [1880.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), pp. 64-77.

Flower, John. 10. On the peculiar shape of the claw of the middle toe of birds. [1880.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1878-81), p. 82.

— 11. On seven hybrids between the common pheasant (*Ph. colchicus*) and the common fowl. [1881.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1881-82), pp. 117-118.

— 12. On the nesting of the red-breasted flycatcher (*Muscicapa parva*) in Kent, in the summer of 1881. [1881.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1881-82), pp. 118-120.

— 13. [An address upon the geology of Croydon as illustrated in the railway cuttings at Park Hill.] [1882.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1882-83), pp. xcvi-c.

Flower, John Wickham. 5. On flint and its organisms. [1870.] Croydon Micr. Club Rep. (1), 1871, pp. 16-17.

Flowers, Hiland. Lactucarium from *Lactuca canadensis*. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 343-346.

— 2. Chia seed. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 227-229.

Flückiger, Friedrich August. 38 (Vol. 7). Beiträge zur Prüfung der Oele. Arch. Pharm., 194, 1870, pp. 120-127.

— 39 (Vol. 7). Ueber Stärke und Cellulose. Arch. Pharm., 196, 1871, pp. 7-31.

— 40 (Vol. 7). Praktische Betrachtungen über das Senföl. Arch. Pharm., 196, 1871, pp. 214-220.

— 46 (Vol. 7). Notiz über die Eichenmanna von Kurdistan. Arch. Pharm., 200, 1872, pp. 159-164.

— 61 (Vol. 9). Ueber das Oel der Iriswurzel. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 481-487.

— 64 (Vol. 9). Praktische Notizen über das Drehungsvermögen ätherischer Oele. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 193-207.

— 72. Gummi und Bdellium vom Senegal. Arch. Pharm., 188, 1869, pp. 232-252.

— 73. Zur Kenntnis der *Argemone mexicana*. 1. Pharmakognostische Bemerkungen. Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 51-56.

— 74. Die Koloquinthe als Nährpflanze. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 235-247.

— 75. Neue Reaktion auf Brucin. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 403-405.

— 76. [Ueber Urnenharz.] Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 4-7.

— 77. Notiz über Buchenwachs. [Nebst Analysen von Ad. Kopp.] Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 8-9.

— 78. Notiz über sogenanntes Holzöl. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 420-423.

— 79. Notizen über das Saponin der Sarsa-

- parilla. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 532–548.
- Flückiger, Friedrich August.** 80. Ueber das Gurjunharz. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 388–390.
- 81. Notizen über das Camangaöl oder Ilang-Ilang-Oel. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 24–31.
- 82. Ueber das ätherische Oel der Mastix. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 170–171.
- Flückiger, Friedrich August, & Buri, Eugen.** [1] (Vol. 9). Beiträge zur Kenntnis des Kosins. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 193–205.
- Foa, Pio.** 4. Sulla dottrina della tubercolosi. Arch. Sci. Med., 1, 1876–77, pp. 113–168.
- 5. Sulla così detta organizzazione del trombo. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 4), 22 pp.
- 6. Sull'ematopoesi. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 366–383; Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 463–470.
- Foa, Pio, & Salvioli, G.** Ricerche anatomiche e sperimentali sulla patologia del fegato. Arch. Sci. Med., 2, 1878, pp. 1–26, 225–246; 3, 1879 (No. 17), 19 pp.
- 2. Sull'origine dei globuli rossi del sangue. Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 1–48.
- Focacci, Francesco.** For biographical notice see Firenze Acc. Georgofili Atti, 7, 1830, pp. 238–240.
- Fock, Andreas.** 1 (Vol. 9). Ueber die Aenderung der Brechungsexponenten isomorpher Mischungen mit deren chemischer Zusammensetzung. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 583–608.
- 2 (Vol. 9). Krystallographisch-chemische Untersuchungen. [1882–83.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 36–63, 590.
- 3. Ueber die Isomorphie einiger Thalliumsalze mit den entsprechenden Verbindungen anderer Metalle. [1881.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 160–174.
- Focke, Wilhelm Olbers.** 54. Ueber Artenbildung im Pflanzenreiche. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 46–53, 137–142, 189–194.
- 55. Die Wanderfähigkeit der Bäume und Sträucher. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 261–268.
- 56. Ist Vitis vinifera eine "Art" oder ein "Bastart"? Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 46–49.
- 57. Brombeer-Studien. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 325–333.
- 58. Ein Fall von Unwirksamkeit des eigenen Blütenstaubes. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 317–318.
- 59. Ueber die natürliche Gliederung und die geographische Verbreitung der Gattung Rubus. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 87–103.
- 60. Ueber einige künstlich erzeugte Pflanzenmischlinge. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 9–13.
- Fodor, Ferencz.** Nehány szilárd test és folyadék hőátbocsátásáról. [On the diathermancy of some solids and liquids.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (Term. Szak), pp. 187–210.
- 2. A villamos szél kimutatásáról hang által. [On the demonstration of the electric wind by sound.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (Term. Szak), pp. 43–52; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), p. 351.
- Fodor, József.** Experimentelle Untersuchungen über Boden und Bodengase. [1874.] Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 7, 1875, pp. 205–237.
- 2. Das Kohlenoxyd in seinen Beziehungen zur Gesundheit. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 12, 1880, pp. 377–401.
- 3. Egészségtani kutatások a levegőt, talajt és vizet illetőleg. [Hygienic researches on air, soil and water.] [1879–81.] Math. Termész. Közlem., 16, 1881, pp. 155–304; 17, 1881, pp. 117–438.
- 4. [Ueber die Vorzüge und Nachteile der Luftheizungen.] [1881.] Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 14, 1882, pp. 118–125.
- 5. A lakásviszonyok befolyásáról a typhus és cholérára. [Ueber den Einfluss der Wohnungsverhältnisse auf Typhus und Cholera.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (No. 2), 1883, pp. 26–28; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 166–170; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 142–145; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 14, 1885 (No. 2), 23 pp.
- Foelsche, Paul.** Notes on the aborigines of North Australia. [1881.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 1–18.
- Fölser, István.** A második rendű kúp és hengerfelületek síkmetszései központi vetületben. [Intersection by a plane of conical and cylindrical surfaces of the second order in central projection.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 1), 1877, pp. 9–11.
- Foerste, Aug. F.** Assign to this author Title (Vol. 9, under **Foerste, Aug. A.**).
- 3. [Botanical notes, chiefly morphological.] [1881–83.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81; 7 & 8, 1882–83.
- Förster, Wilhelm.** 45. Die Elektrizität als Helferin der wissenschaftlichen Zeitmessung und des öffentlichen Zeitdienstes. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 229–236.
- 46. Ueber Erdströme. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 49–51.
- 47. Ueber die Beleuchtung der Mikrometer-Einrichtungen in Teleskopen und Mikroskopen und einige damit verwandte Fragen. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 7–14, 119–124.
- 48. Mitteilungen aus den Verhandlungen des Erdstrom-Komités. Elektrotechn. Ztschr., 3, 1882, pp. 289–291.

- Förstner, H.** 1 (*Vol.* 9). Ueber Natronorthoklas von Pantellaria. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 547-561.
- 2 (*Vol.* 9). Ueber Cossyrit, ein Mineral aus den Liparitlaven der Insel Pantellaria. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 348-362.
- 3 (*Vol.* 9). Ueber künstlichen Würtzit. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 363-365.
- Föttinger, Alexandre.** 4 (*Vol.* 9). Recherches sur quelques infusoires nouveaux, parasites des céphalopodes. Arch. Biol., 2, 1881, pp. 345-378.
- 5 (*Vol.* 9). Sur la structure des pédi-cellaires gemmiformes de Sphærechinus granularis et d'autres échinides. Arch. Biol., 2, 1881, pp. 455-496.
- 6. Sur l'existence de l'hémoglobine chez les échinodermes. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 405-413.
- 7. Note sur la formation du mésoderme dans la larve de Phoronis hippocrepia. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 679-686.
- Fokker, Abraham Pieter.** 4. Die Identität von Bacillus subtilis und B. anthracis. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 817-819.
- 5. Näheres über Milzbrand ohne Stäbchen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 20-22.
- 6. Ueber die hygienische Bedeutung und die Erkennung des Kohlenoxyds. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 503-510.
- Folin, Léopold Guillaume Alexandre (marquis) de.** 13. [Description de la Clausilia arnaldi, *n. sp.*] [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 17-19.
- 14. [Note sur les crustacés des eaux douces de la région extrême S.-O. de la France.] Dax Soc. Borda Bull., 3 (1878), pp. 65-67.
- 15. Faune lacustre de l'ancien lac d'Ossegor. Dax Soc. Borda Bull., 4 (1879), pp. 37-52, 131-135, 237-242, 319-335.
- 16. Exploration de l'avisio à vapeur le Travailleur dans le golfe de Gascogne, en juillet 1880. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 15, 1881, pp. 130-141.
- Folin, Léopold Guillaume Alexandre (marquis) de, & Bérillon, Ferdinand.** 2. Contributions à la faune malacologique de la région extrême S.-O. de la France. Dax Soc. Borda Bull., 2 (1877), pp. 199-210, 439-454.
- Fonseca, Ferdinando.** 2. Statistica fisica ed economica dell' isola d'Ischia. Parte 1^a. Descrizione e carta geologica dell' isola. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 163-200.
- Fontaine, William Morris.** 10. Contributions to the knowledge of the older mesozoic flora of Virginia. U. S. Geol. Surv. Monogr., 6, 1883, 144 pp.
- Fontana, Felice.** For biographical notice and works see Firenze Soc. Georgofili Atti, 6, 1810, pp. 21-34.
- Fonvert, Amédée de, & Achintre, Joseph Frédéric.** Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement dans les environs d'Aix. Aix Ac. Mém., 10, 1873, pp. 91-259.
- Foot, Robert Bruce.** 19. Fauna of the Indian fluviatile deposits. Rhinoceros deccanensis, a new species discovered near Gokak, Belgaum district. [1874.] Palæont. Indica (*Tert. & Post-Tert. Vert.*), 1, 1880, pp. 1-17.
- 20. Sketch of the work of the Geological Survey in southern India. Madras Jl. (1881), pp. 279-328.
- Forbes, Edward.** For biographical notice and works see Ausland, 27, 1854, pp. 1145-1146; Gard. Chron. (1854), pp. 771-772; Midland Nat., 1, 1878, pp. 67-70, 90-94.
- Forbes, John D.** Doryphora decemlineata. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, p. 550.
- Forbes, Stephen Alfred.** 5. On some sensory structures of young dog-fishes. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 257-260.
- 6. A remarkable new rotifer, [Cupelopagis bucinex, *n. g. et sp.*]. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 102-103, 151.
- 7. List of Illinois Crustacea, with descriptions of new species. [1876.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 1), pp. 3-25, 71-72.
- 8. The food of Illinois fishes. [1878.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 2), pp. 71-89.
- 9. On some interactions of organisms. [1880.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 3), pp. 3-17.
- 10. The food of fishes. [Includes *No.* 1 (*Vol.* 9).] [1880.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 3), pp. 18-65.
- 11. On the food of young fishes. [1880.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 3), pp. 66-79.
- 12. The food of birds. [1880.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 3), pp. 80-148.
- 13. Notes on insectivorous Coleoptera. [1880.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 3), pp. 153-160.
- 14. The regulative action of birds upon insect oscillations. [1883.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 6), pp. 3-32.
- 15. The food relations of the Carabidæ and Coccinellidæ. [1883.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 6), pp. 33-64.
- 16. The food of the smaller fresh-water fishes. [1883.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 6), pp. 65-94.
- 17. The first food of the common white-fish (Coregonus clupeiformis, *Mitch.*). [1883.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 6), pp. 95-109.
- Forchhammer, G.** Prøver paa geometri med

- fire dimensioner. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 157-166.
- Fordham, H. George.** 5. Supposed recent extinction of *Cyclostoma elegans* in North Herts. [1876.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 172-173.
- Forel, Auguste.** 8. Observations sur les mœurs du *Solenopsis fugax*. [1869.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 105-128.
- 9. Notices myrmécologiques. [i. Sur le *Polyergus rufescens*. ii. Description du *Cremastogaster sordidula*, *Nyl.* ♂.] [1870.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 306-312.
- 10. Untersuchungen über die Haubenregion und ihre oberen Verknüpfungen im Gehirn des Menschen und einiger Säugetiere, mit Beiträgen zu den Methoden der Gehirnuntersuchung. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 393-495.
- 11. Ueber die Hirnveränderungen bei Lyssa. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 259-264.
- 12. Beitrag zur Kenntniss der Sinnesempfindungen der Insekten. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 1-21.
- 13. Die Ameisen der Antille St. Thomas. München. Ent. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 1-16.
- Forel, Auguste, & Emery, Carlo.** See **Emery & Forel**.
- Forel, François A.** 69. [Les tremblements de terre de la Suisse de novembre 1881 à mars 1882. D'après les rapports préliminaires de M. A. FORSTER de Berne.] Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 210-215.
- 70. La grande période de retraite des glaciers des Alpes de 1850 à 1880. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 17, 1882, pp. 321-329.
- 71. Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 18, 1883, pp. 251-270.
- Foresta, — (l'abbé) de.** Propagation des yaks dans le midi de la France. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 439-442.
- Formánek, Eduard.** Teratologisches. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 178-180.
- 2. Einige an Messungen von *Orchis latifolia*, L., sich anschliessende Betrachtungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 245-249.
- Fornasini, Carlo.** Nota preliminare sui foraminiferi della marna pliocenica del Ponticello di Savena nel Bolognese. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 176-190.
- Forney, Charles McClellan.** On the action of iodine pentabromide on volatile oils. Amer. J. Pharm., 54, 1882, pp. 546-547; Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 311-313.
- Forquignon, L.** 5. Contributions mycologiques à la connaissance de la flore des Vosges. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 33-37.
- Forrest, H. E.** 2. The natural history and development of the Vorticellidæ. [1878.] Midland Nat., 2, 1879, pp. 85-89, 109-111.
- 3. On *Carchesium spectabile*. Midland Nat., 2, 1879, p. 204.
- 4. On a new Entomostrakon, [*Daphnia kahlbergensis*]. Midland Nat., 2, 1879, pp. 217, 284.
- 5. On a rare British Entomostrakon, *Ilyocryptus sordidus*. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 61-65; Midland Nat., 4, 1881, pp. 1-5.
- Forselles, Jakob Henrik af.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 1-9.
- Forsten, Eli. Alegond.** 2. Ueber die *Cedrela febrifuga*. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 202-218.
- Forster, Josef.** 13. Zur Lehre von der Verdauung bei den Vögeln. [1876.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 90-92.
- Forsyth, C. J. (Vol. 7).** Same person as **Major, C. J. F.**, q. v.
- Forti, Angelo.** 11. Saggio di nuove applicazioni delle funzioni iperboliche alle superficie pseudosferiche e descrizione di tavole iperboliche aventi per argomento il loro doppio settore. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 221-228, 250-263.
- Forti, Augusto Ottavio.** Intorno alle curve ellittiche parallelamente estradossate. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 428-444.
- Fortmorel.** See **Leuduger-Fortmorel**.
- Fortune, Robert.** For biography and works see Gard. Chron., 13, 1880, pp. 487-489.
- 13. The white wax insect of China. Gard. Chron. (1852), pp. 531-532.
- 14. Leaves from my Chinese note book. Gard. Chron. (1853), pp. 630-631, 741-742, 822; (1854), pp. 54, 217-218, 533-534, 758-759.
- 15. Notes on the aucubas of Japan. Gard. Chron. (1864), pp. 292-293.
- 16. Note on a new *Forsythia* [*F. fortunei*] from Peking. Gard. Chron. (1864), p. 412.
- Fossat.** See **Lagrèze-Fossat**.
- Foster, (Sir) Michael.** 15. *Iris bartoni*, [*n. sp.*]. Gard. Chron., 19, 1883, p. 275.
- 16. Notes on irises. Gard. Chron., 20, 1883, pp. 231-232, 331-332, 373-374, 406.
- Foster, Peter Le Neve (jun.).** For biography see Gard. Chron., 11, 1879, pp. 277-278.
- Foucalt, Alfred.** Notes lépidoptérologiques. [♀ forma parthenogenetica de *Talaeporia lapidella*.] [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 523-524.
- Foucaud, Julien.** Description d'un *Thalietrum*, [*T. savatieri, Foucaud*]. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, p. 255.
- 2. Herborisations faites dans la Charente-

- Inférieure en 1878. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 73-81.
- Foucaud, Julien.** 3. Herborisations faites dans la Charente-Inférieure en 1879. [Charente-Inf. Soc. Sci.] Ann., 16, 1880, pp. 109-120.
- 4. Herborisations faites dans la Charente-Inférieure, la Gironde et les Landes dans le but d'ajouter ces deux derniers départements à la quatrième édition de la "Flore de l'Ouest de la France," par M. J. LLOYD. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 17, 1881, pp. 111-134.
- 5. Plantes nouvelles pour la Charente-Inférieure. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 18, 1882, pp. 75-78.
- 6. Note sur le *Lepidium virginicum*, L., et le *Trifolium perreymondi*, Gren. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 18, 1882, pp. 78-79.
- 7. Note sur le *Chara imperfecta*, A. Braun. [1882.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 19, 1883, pp. 277-280.
- 8. Notes historiques ou critiques sur les principales plantes méridionales qui croissent dans le département de la Charente-Inférieure. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 19, 1883, pp. 265-276.
- Fouqué, Charles.** Du prisme triangulaire dans le calcaire, sa dérivation du rhomboèdre. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 37-39.
- Fouqué, Ferdinand André.** 35. Étude des eaux minérales geyzériennes de San-Miguel (Açores). Paris, Hautes Études Bibl., 8, 1873 (No. 2), 31 pp.
- 36. Sur l'hypersthène de la ponce de Santorin. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 46-48.
- 37. [De l'existence de la roche à plagioclase et à pyroxène de Roguédas dans les formations gneissiques du sud-est du plateau central.] France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 8-9.
- 38. Feldspath triclínique de Quatre Ribeiras (Île de Terceira). France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 197-219.
- Fouqué, Ferdinand André, & Michel-Lévy, Auguste.** 6 (Vol. 9). Note sur les roches accompagnant et contenant le diamant dans l'Afrique australe. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 216-227 ; 3, 1880, p. 189.
- 7 (Vol. 9). Sur la production artificielle de feldspaths à base de baryte, de strontiane et de plomb, correspondant à l'oligoclase, au labrador et à l'anorthite ; étude des propriétés optiques de ces minéraux. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 124-128.
- 8 (Vol. 9). Production artificielle d'une leucotéphrite identique aux laves cristallines du Vésuve et de la Somma. Formes naissantes cristallitiques de la leucite et de la néphéline ; étude optique des cristaux élémentaires de ces minéraux. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 118-123.
- Fouqué, Ferdinand André, & Michel-Lévy, Auguste.** 13 (Vol. 9). Reproduction artificielle de divers types de météorites. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 279-286.
- 14. Note sur le perlitisme. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 17-18.
- 15. Minéraux reproduits artificiellement par voie ignée. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 105-113.
- 16. Feldspaths intermédiaires entre l'albite et l'anorthite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 63-66.
- Fouquier d'Hérouel, —.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1855, Pt. 1), pp. 180-189.
- Fourcade, Ch.** Les champignons des galeries souterraines des thermes de Bagnères-de-Luchon. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 63-67.
- Fourcroy, Antoine François de.** For biographical notice see [France] Soc. Agr. Mém., 13, 1810, pp. 165-168.
- Fournes, Hermann.** Der Flussrohrsänger (*Salicaria fluviatilis*, Meyer & Wolf), dessen Nest und Eier. Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 51-54.
- Fournet, Joseph Jean Baptiste Xavier.** 216. Des farines fossiles siliceuses. [Posthum.] France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 287-289.
- Fournier, Eugène.** 61 (Vol. 9). Sur les graminées mexicaines à sexes séparés. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 459-476.
- 64. *Sertum nicaraguense*. France Soc. Bot. Bull., 19, 1872, pp. 247-262, 303 ; 27, 1880, pp. 292-296.
- 65. Sur les *Andropogon* du Mexique. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 213-216.
- 66. Révision du genre *Schœnefeldia*. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 260-262.
- 67. [Discussion sur la sève des plantes.] Brux. Congr. Bot. Act. (1876), pp. 69-71, 74.
- 68. [Discussion sur l'emploi des matières fertilisantes. Le bleuissage des hortensias.] Brux. Congr. Bot. Act. (1876), pp. 81-82.
- 69. Sur les arundinacées du Mexique. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 177-182.
- 70. Sur quelques genres d'agrostidées. [1877.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 44-47.
- 71. [*Andropogon mariae*, n. sp.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 226-227.
- 72. Quelques observations sur la sécrétion d'un *Polyporus*. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 324-326.
- 73. Sur un nouveau genre [*Lesourdia*] de graminées mexicaines. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 99-103.

Fournier, Eugène. 74. Sur le genre *Bommeria*. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 326-329.

— 75. [Remarques historiques et taxinomiques sur quelques fougères.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 130-136.

Fowler, (Rev.) William. Lincolnshire coast plants. [1878.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 129-131.

— 2. Lincolnshire maritime plants. [1879.] Naturalist (Yorks.), 4, 1878-79, pp. 149-150.

Fox, L. W. Die Asymmetrie des Gesichtes bei menschlichen Embryonen. [1879.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 279-285.

Fox, Wilson. 5. Report on the pathological appearances observed in the stomach and intestines of patients dying of cholera at the University College Hospital during the autumn of 1866. London Path. Soc. Trans., 18, 1867, pp. 88-90.

— 6. Tuberculous guinea-pig; the offspring of parents rendered tuberculous by inoculation. London Path. Soc. Trans., 20, 1869, pp. 442-443.

Fraas, Heinr. Ueber die Giftwiesen in Westaustralien und Nordamerika. Arch. Pharm., 178, 1866, pp. 71-91.

Fraas, Oskar Friedrich. 64. Ain Musa, oder die Mosisquellen der Sinai-Halbinsel. Ausland, 39, 1866, pp. 821-825.

— 65. Der Schwefel im Jordanthal. Deutsch. Palaestina-Ver. Ztschr., 2, 1879, pp. 113-119.

Fränkel, Albert, & Leyden, Ernst Viktor. See Leyden & Fränkel.

Fränkel, Albert, & Röhmman, Franz. Phosphorvergiftung bei Hühnern. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 439-450.

Fraipont, Julien. 2 (Vol. 9). Recherches sur l'appareil excréteur des trématodes et des cestodes. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 415-456; 2, 1881, pp. 1-40.

Fraisse, Paul Hermann. 12. Neuere Beobachtungen über Regeneration. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 617-627.

Franchet, Adrien. 8. Essai sur les espèces du genre *Verbascum* croissant spontanément dans le centre de la France et plus particulièrement sur leurs hybrides. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 22, 1868, pp. 65-204.

— 9. *Stirpes novæ vel rariores floræ japonicæ*. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 82-90.

— 10. Notes sur quelques plantes de France rares ou peu connues. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. XVIII-XXIV.

— 11. Sur le *Clematis savatieri*, Decne. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 298-300.

— 12. Sur quelques *Delphinium* de la Chine. [1882.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 329-330.

Franchi, Maurizio. [Osservazioni meteorologiche

agrarie a Verolanuova.] Brescia Ateneo Comment. (1870-73), pp. 363-364, 513-514; (1874), pp. 254-255; (1875), pp. 209-210; (1876), pp. 249-251; (1877), pp. 219-220; (1878), pp. 258-259; (1879), pp. 211-213; (1880), pp. 309-313; (1881), pp. 258-263; (1882), pp. 220-225; (1883), pp. 250-253.

Franchimont, Antoine Paul Nicolas. 11 (Vol. 9). Over zinkacetaat. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 53-58.

— 20 (Vol. 9). L'action des anhydrides d'acides sur les aldéhydes, les acétones et les oxydes. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 243-251.

— 21 (Vol. 9). [Nitraminen.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 1), pp. 6-8; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 94-98.

— 22 (Vol. 9). [Vervolg zijner onderzoekingen omtrent de werking van salpeterzuur op amiden.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 2), pp. 6-8; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 121-124.

— 23. Over een gekristalliseerd acetyl-peroxyde-hydraat. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 116-118.

— 24. Over "Verzerrungen." Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 100-102.

— 25. Over acetyleen-vorming. [1877.] Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 32-35.

— 26. [Eenige methoden ter synthese van polyhydrische alcoholen.] [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1881-82, No. 10), pp. 3-6.

— 27. L'action de l'anhydride acétique sur l'épichlorhydrine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 43-45.

— 28. Solubilité de quelques combinaisons mercuriques dans la benzine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, p. 55.

— 29. [Over paraldehyde.] [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882-83, No. 4), p. 2; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 239-242.

— 30. Sur la cellulose et l'amidon en présence du brome. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 91-92.

— 31. Sur l'oxycellulose de M. Georges Wirtz. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 241-245.

— 32. L'action de l'acide azotique sur les amines, les acides amidés et les amides. [1884.] Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 329-349.

Francis, Ernest E. 7. On the influence of boiling on cassava. Timehri, 1, 1882, pp. 83-86.

— 8. On Lamaha water and a process for purifying it. Timehri, 2, 1883, pp. 315-326.

Franck, Johann Ludwig. Ein Beitrag zur Rassekunde unserer Pferde. [1874.] Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 33-51.

Franck, Johann Ludwig. 2. Schweissdrüsen im Strahle des Pferdes. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 68–70.

— 3. Accessorische Placenten beim Rinde. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 70–73.

— 4. Ueber einige Abweichungen des Ductus Arantii beim Rinde und Hunde. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 73–74.

— 5. Placenta praevia beim Rinde. [1875.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 97–100.

— 6. Verhalten des echten gelben Körpers im Ovarium der Stute. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 227–228.

— 7. Vernix caseosa. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, p. 229.

— 8. Ein fünfter Knochen an der unteren Carpalreihe beim Pferde. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 454–455.

— 9. Rudimente des vorderen Endes der Müller'schen Gänge beim frisch geborenen Hengstfohlen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, p. 289.

Franck, Karl Friedrich. Chemische Prüfung der China rubiginosa. Arch. Pharm., 31, 1829, pp. 79–80.

Francoeur, Louis Benjamin. For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1850, Pt. 2), pp. 364–371.

Franges, S. Wesen und Ursache der Verkarstung. Ausland, 56, 1883, pp. 767–772.

Frank, Albert Bernhard. 18. Notiz über den Zwiebelbrand. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, p. 186.

— 19. [Entwicklung der Peziza sclerotiorum, Lib.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 36–37.

— 20. [Gallen der Anguillula radicola, Greef, an Soja hispida, Medicago sativa, Lactuca sativa und Pirus communis.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 54–55.

— 21. Ueber das Hypochlorin und seine Entstehungsbedingungen. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 11–16.

— 22. Ueber einige neue und weniger bekannte Pflanzenkrankheiten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 29–34, 58–63; Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 511–539.

Frank, Edmund. Ueber die Desinficirung der Wohnungen. [Bakteriologisches.] [1882.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 314–319.

Franke, Jan Nepomuk. 4. Badania analityczne nad ruchem ciał stałych. [Analytical researches on the motion of solid bodies.] [1873.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. XXIX–XXXI; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 1, 1874, pp. 65–100.

— 5. O niektórych zagadnieniach kinematyki na zasadzie ruchu powierzchni skośnych. [On some problems in kinematics based on the motion

of skew surfaces.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. xv–xvii; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 3, 1877, pp. 102–129.

Franke, Jan Nepomuk. 6. O inwolucyi sześciu prostych, uważanych jako osi skrętów chwilowych. [On the involution of six right lines considered as the axes of instantaneous screws.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. LV–LVI; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 7, 1882, pp. 15–26.

— 7. Teoryja analityczna kompleksów śrub chwilowych. [Analytical theory of the complexes of instantaneous screws.] Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 7, 1882, pp. 177–203; Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. XIX–XXI.

Frankenhäuser, F. 4. Die Nervenendigungen in den glatten Muskelfasern. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 865–868.

— 5. Ueber die Aetiologie der perniciosen Anämie. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 49–50.

Franklin, Fabian. 9. A deduction from the properties of a system of three circles. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 85.

— 10. A new proof of EULER's development of the infinite product $(1-x)(1-x^2)(1-x^3)\dots$ [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 97.

— 11. Some arithmetical theorems derived from a question in probability. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 128.

— 12. On the probability of the existence of an error in the result of a certain computation. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 165.

— 13. Note on a class of ordinary differential equations of the first order and degree. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 165.

— 14. On CROCCHI's theorem. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 24.

— 15. On partitions. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 72.

— 16. On an expression for EULER's constant. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 143.

Frantzen, W. Die Störungen in der Umgebung des Grossen Dollmars bei Meiningen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 106–136.

— 2. Terebratula ecki, n. sp., und das Lager dieser Versteinerung bei Meiningen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 157–174.

— 3. [Allgemeine Lagerung der Gebirgsschichten im Profile der im Bau begriffenen Eisenbahn Plauke-Ritschenhausen und speciell über die Beschaffenheit der Gesteine in dem den Kamm des Thüringer Waldes durchschneidenden

- Brandleite-Tunnel.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. xxxi-xxxviii.
- Frantzen, W.** 4. Ueber Chirotherium-Sandstein und die carneolführenden Schichten des Buntsandsteins. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 347-382.
- Franz, Hermann.** Studien an der Kartoffelknolle. Jl. Landw., 21, 1873, pp. 306-360.
- Franzenau, Ágoston.** A felsővissói anglesit. [Anglesit von Felső-Vissó.] Magyar Tud. Ak. Ért. 13 (No. 1), 1879, pp. 12-13; Ztschr. Kryst., 8, 1884, p. 532.
- 2. Egy új leheltyű két ásványról. [Ueber zwei Mineralien (Baryt und Markasit) eines neuen Fundortes (Ferenczvölgy).] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 76-77, 119-120.
- 3. Adatok a rákosi (Budapest) felső mediterrán emelet foraminifera faunájához. [Beitrag zur Foraminiferen-Fauna der Rákoser (Budapest) Ober-Mediterran Stufe.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 31-55, 83-107.
- 4. [Kristálytani és optikai vizsgálatok az aranyi hegyi amphibolon. Krystallographische und optische Untersuchungen am Amphibol des Aranyer Berges.] Magyar Tud. Ak. Ért. 15 (No. 8), 1881, pp. 222-223; Magyar Tud. Ak. Ért. (Termész.), 12, 1883 (No. 2); Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 568-576.
- Franzenau, Ágoston, & Krenner, József Sándor.** See **Krenner & Franzenau.**
- Franzenau, József.** For biographical notice and works see Erdél. Muz.-Egyl. Evk., 4, 1868, pp. 1-17, I-II.
- Frazer, Persifor.** 34. Mines and minerals of Colorado. [1869.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (1, 2 & 3), 1873, pp. 201-228.
- 35. Note sur les variations de l'aiguille aimantée. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 288-301.
- Frébault, Aristide.** 4 (Vol. 9). Note sur l'hydrotimétrie. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 4-13.
- 5. Analyse de la psilomélane d'Alban (Tarn). Toulouse Soc. Sci. Bull., 5 (Liv. 1, 1879-80), pp. 13-18.
- Frébault, Aristide, & Destrem, Jean Alphonse.** See **Destrem & Frébault.**
- Fredericq, Léon.** 35. Recherches sur les substances albuminoïdes du sérum sanguin. [Contains Nos. 17 & 25 (Vol. 9).] Arch. Biol., 1, 1880, pp. 457-473; 2, 1881, pp. 379-385.
- 36. De l'influence de la respiration sur la circulation (1^{re} partie). Les oscillations respiratoires de la pression artérielle chez le chien. [Contains Nos. 23, 24, 27, 28, 31 & 32 (Vol. 9).] Arch. Biol., 3, 1882, pp. 55-100.
- 37. Myographe pour l'étude de la période latente. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 275-284.
- 38. Sur la régulation de la température chez les animaux à sang chaud. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 687-804.
- Frederking, Karl H. W.** 7. [Chemisch-pharmaceutische Notizen.] Arch. Pharm., 94, 1845; 149, 1859.
- Fredholm, Karl August.** 2. Några mineralogiska iakttagelser från trakten kring Nyköping. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 1874 & 75, pp. 53-54.
- 3. Opal från zirkonsyeniten vid Fredriksværn i Norge. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, p. 131.
- 4. Några iakttagelser öfver skiktade gruslager bland krosstengruss i Småland. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 522-525.
- 5. Om några strandbildningar inom Norrbotten. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 65-72.
- Freeman, L. R., & Dury, Charles.** See **Dury & Freeman.**
- Freimut, Elizavet Karlovna.** Pompholyx dimorpha, n. sp. Новая безкрылая форма из семейства пилильщиц (Tenthredinidae) и несколько других новых видов этого семейства. [New wingless form in the family of saw-flies (Tenthredinidae); and note on other new species of that family.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 213-224.
- Fréminville, Christophe Paulin De La Poix (Chevalier) de.** For biography and list of works see Brest Soc. Ac. Bull., 5, 1869, pp. 1-70.
- Fremy, Edmond, & Dehéran, Pierre Paul.** 1 (Vol. 9). Recherches sur les betteraves à sucre. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 161-172.
- 2 (Vol. 9). Recherches sur les betteraves à sucre. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 161-176.
- French, G. H.** [Notes on the larvæ of various Heterocera.] Canad. Ent., 10, 1878, p. 61; 12, 1880, pp. 14, 83-84; 13, 1881, pp. 23-25, 144-145.
- 2. [Descriptions of new species of Lepidoptera.] Canad. Ent., 10, 1878, pp. 157-158; 11, 1879, pp. 45-46, 76-78; 14, 1882, pp. 33-35; 15, 1883, pp. 163-164.
- 3. [Notes on corn insects.] Moths. Lepidoptera. Ill. Insects Rep. (7), 1878, pp. 79-106.
- 4. Lepidoptera and their larvæ. Ill. Insects Rep. (7), 1878, pp. 135-273.
- 5. Two new species of Ichneumonidae: [Microgaster utilis, Macrocentrus iridescens.] Canad. Ent., 12, 1880, pp. 42-43.
- 6. Notes on Catocala sappho, Strecker. Papilio, 1, 1881, p. 57.
- 7. Notes on the larvæ of some moths. Papilio, 1, 1881, pp. 81-82, 144-145.
- 8. A parasite in Ægeria syringæ, Harr. Papilio, 1, 1881, p. 106.

- French, G. H.** 9. Some new varieties of *Catocala*: [*C. lachrymosa*, *Guen.*, var. *evelina*, var. *zelica*, *C. innubens*, *Guen.*, var. *hinda*, *C. robinsoni*, *Grote*, var. *curvata*]. *Papilio*, 1, 1881, pp. 110–111, 218–219.
- 10. Notes on the preparatory stages of *Papilio cresphontes*, *Cram.*; [*Homoptera lunata*, *Drury*; *Agrotis annexa*, *Tr.*; *Epilachna borealis*, *Fab.*]. *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 177–179; 14, 1882, pp. 130–134, 207–210; 15, 1883, pp. 189–191.
- 11. Two new species of *Isosoma*: [*I. (Eupelmus) allynii*, *I. elymi*]. *Canad. Ent.*, 14, 1882, pp. 9–11, 48–49, 97–98.
- 12. The corn-root worm (*Diabrotica longicornis*, *Say*). *Ill. Insects Rep.* (11), 1882, pp. 65–72.
- 13. The wheat-straw worm. *Ill. Insects Rep.* (11), 1882, pp. 73–81.
- 14. The corn-worm, or boll-worm. *Ill. Insects Rep.* (11), 1882, pp. 82–104.
- 15. The preparatory stages of *Plusia biloba*, *Stph.*; [*Catocala cara*, *Guen.*; *Arctia nais*, *Drury*]. *Papilio*, 2, 1882, pp. 113–115, 167–169, 176–179.
- 16. A new zygænid, *Triplocris martenii*, *n. sp.* *Papilio*, 3, 1883, pp. 191–192.
- Frenzel, Johannes.** 4. Ueber die Mikrozymas in der Leber und im Pankreas. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 49–52.
- 5. Ueber die sogenannten Kalkzellen der Gasteropodenleber. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 323–327.
- Frenzel, Karl.** Zur Kenntniss des Alcornin. *Arch. Pharm.*, 73, 1840, pp. 173–175.
- 2. Ueber die in der Keuperformation beim Dorfe Kutzleben (preuss. Regierungsbezirk Erfurt) vorkommende Kohle. *Arch. Pharm.*, 73, 1840, pp. 337–340.
- 3. Chemische Untersuchung eines milchartig aussehenden Blutwassers. *Arch. Pharm.*, 74, 1840, pp. 141–143.
- Fresenius, Karl Remigius.** 137 (Vol. 9). [Analyse des Grindbrunnens bei Frankfurt am Main.] *Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber.* (1873–74), pp. 67–90.
- Fresenius, Theodor Wilhelm.** 1 (Vol. 9). Ueber den Phillipsit und seine Beziehungen zum Har motom und Desmin. *Ztschr. Kryst.*, 3, 1879, pp. 42–72.
- 4. Krystallographisch-optische Untersuchungen einiger unterphosphorsaurer Salze. *Ztschr. Kryst.*, 3, 1879, pp. 608–611.
- Freuchen, P.** 4. Volumen af et polyeder, be grændset af trekanter, udtrykt ved de retvinklede koordinater til polyedrets toppunkter. *Tidskr. Math.*, 6, 1870, pp. 189–190.
- Freud, Sigmund.** 5. Notiz über eine Methode zur anatomischen Präparation des Nerven systems. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 468–469.
- Freudenberg, Franz.** Ein Fall von Uterus didelphys mit rechtsseitiger Hämatometra. *Ztschr. Geburtsh. Gynäk.*, 5, 1880, pp. 334–347.
- Freundt, L.** 2. Ueber das Verhalten des Schwefels zu Metallsolutionen. *Arch. Pharm.*, 89, 1844, pp. 286–289.
- Freusberg, A.** 5 (Vol. 9). Ueber das Zittern. [1875.] *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 57–83.
- 8. Zur elektrischen Erregbarkeit gelähmter Muskeln. (Eine Theorie der Molekularbewegung im gesunden und gelähmten Muskel.) *Arch. Psychiatr.*, 9, 1879, pp. 244–267, 434, 469–492.
- Frey, Andrew G.** On some constituents of *Cornus florida*. *Amer. Jl. Pharm.*, 51, 1879, pp. 390–392.
- Frey, Anton.** Ueber den saltatorischen Reflexkrampf. [1875.] *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 249–270.
- 2. Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Hirnfaserung. [1875.] *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 327–331.
- 3. Beitrag zur Prüfung der Hautsensibilität. [1878.] *Arch. Psychiatr.*, 9, 1879, pp. 83–89.
- 4. Experimentelle Studien über die Wirkung der heissen Luft- und Dampfbäder. [1880.] *Arch. Psychiatr.*, 11, 1881, pp. 266–268.
- Frey, Heinrich.** Complete reference in No. 22 (Vol. 7) by adding (Schweiz. Ent. Ges. Mitth.,) 3, 1872, pp. 28–43.
- 26. Lepidopterologische Notizen. [1871–73.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 3, 1872, pp. 408, 478–481; 4, 1877, pp. 191–192.
- 27. Neue schweizerische Mikrolepidopteren. [*Nepticula bollii*, *n. sp.*] [1873.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 4, 1877, pp. 143–144.
- 28. Die Erziehung hochalpiner Euprepieen. [1875.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 4, 1877, pp. 469–470; *Ent. Nachr.*, 2, 1876, pp. 73–74.
- 29. Der Albula-Pass in Graubünden. Eine lepidopterologische Studie. [1876.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 4, 1877, pp. 550–556, XII; *Ent. Nachr.*, 3, 1877, pp. 3–8; *Graubünden Nat. Ges. Jber.*, 20, 1877, pp. 112–150.
- 30. Nachträge zur Lepidopteren-Fauna der Schweiz. [1881–82.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 6, 1884, pp. 143–147, 349–375.
- 31. *Teras hippophaëana*, von *Heyden*, ein Proteus unter den Wicklern. [1883.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 6, 1884, pp. 689–692.
- Frey, Heinrich, & Wullschlegel, Jakob J.** Die Sphingiden und Bombyciden der Schweiz. [1874.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 4, 1877, pp. 201–278.
- Freyberg, C.** Ueber Krystalle im Extrakt. *Fumariae* und *ligni Guajaci*. *Arch. Pharm.*, 99, 1847, pp. 269–270.

- Freyberg, C. 2.** Ueber den Honigstein und Bernstein von Bitterfeld in der Provinz Sachsen, und über Abscheidung der Honigsteinsäure. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 299–301.
- Freyer, Christ. Friedrich. 28.** Lepidopterologisches. Augsb. Nat. Ver. Ber. (24), 1877, pp. 91–118.
- Frey-Gessner, Emil. 11.** Beitrag zur Hemipterenfauna Graubündens. Graubünden Nat. Ges. Jber., 16, 1871, pp. 50–58.
- **12.** [Hemipterologisches.] [1869–72.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 17–18, 18–22; 4, 1877, pp. 20–25.
- **13.** Sammelbericht aus den Jahren 1869 und 1870. [1871.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 313–326.
- **14.** Orthopterologisches. [1872.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 7–20.
- **15.** Hymenopterologisches. [1876–81.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 570–578; 5, 1880, pp. 515–540, 587–589; 6, 1884, pp. 105–118.
- Freyhold, Edmund von. 3.** Ueber metaschematische Orchideenblüten. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 60–61.
- **4.** [Zwangsdrehung bei *Galium verum*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 87–88.
- **5.** [Perigonpelorie von *Brassia keiliana*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 88–89.
- **6.** [Ueber metaschematische Labiatenblüten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 89–91.
- **7.** [Ueber Umkehrung des Blütenschemas (Heterotaxie) bei *Tropaeolum majus*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), p. 130.
- **8.** [Monstrositäten von *Cypripedium venustum*, Wall., und *Synanthie* von *Linaria maroccana*, Hook.] [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 9–14.
- **9.** [Auftreten eines zweiten Staubgefässes bei *Ophrys aranifera*, Huds.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 55–56.
- **10.** [Ueber die Befruchtungsverhältnisse von *Limodorum abortivum*, (L.) Sw.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877, pp. xxiii–xxvii.
- Frey, Josef. 8.** Ueber *Ranunculus tomasinii*, Rehb., und die ihm nächstverwandten Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 113–121, 180.
- **9.** Ueber einige Pflanzen, insbesondere der österr.-ungar. Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 126–129, 156–159, 227–229, 261–263, 368–372, 405–408; 27, 1877, pp. 26–28, 52–55.
- **10.** Az 1871–1873. évben Magyarországon keleti részeiben gyűjtött növények jegyzéke. [List of the plants collected in 1871–73 in the eastern parts of Hungary.] [1875.] Math. Termész. Közlem., 13, 1877, pp. 65–130.
- Freyn, Josef. 11.** *Bellevalia* (*Hyacinthus*) *hackeli*, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 289–290.
- **12.** *Colchicum jankae*, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 361–362.
- **13.** *Verbascum tomentosulum* (V. chaixii × *sinuatum*). Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 397–399.
- **14.** *Muscari* (*Bellevalia*, *Leopoldia*) *weissii*, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 87–88.
- **15.** Ueber *Ornithogalum visianianum* [*visianicum*], *Tommas*. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 219–220.
- **16.** *Trifolium xanthinum* (sect. *Lagopus*, Koch), eine bisher unbeschriebene Art der griechischen Flora. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, pp. 308–310.
- Freyn, Josef, & Gautier, Gaston.** Quelques plantes nouvelles pour la flore de France. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 46–52.
- Freyn, Josef, & Janka, Victor de.** *Micromeria* (*Satureja*) *rodriguezii*, n. sp., e sect. *Piperella*, DC. prodr. [1873.] Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 16–18.
- Freytag, Moritz. 7** (Vol. 9). Die schädlichen Bestandteile des Hüttenrauchs, der Kupfer-, Blei- und Zink-Hütten und ihre Beseitigung. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 315–357.
- Frič (Fritsch), Antonín Jan.** For list of works see Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1880), pp. LXX–LXXV.
- **44.** Palaeontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten in der böhmischen Kreideformation. [I. Die Perutzer und Korycaner Schichten. II. Die Weissenberger und Malnitzer Schichten. III. Die Iserschichten.] [1869–83.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (Abth. 2), pp. 181–242; 4, 1885 (No. 1); 5, 1887 (No. 2).
- **45.** Ueber *Eozoon bohemicum*, Fr., aus den körnigen Kalksteinen von Raspenau bei Friedland in Böhmen. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (Abth. 2), pp. 245–251.
- **46.** Petrefakten aus dem körnigen Kalke von Pankrac bei Gabel. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (Abth. 2), pp. 257–259.
- **47.** Notiz über eine Heuschrecke aus der Braunkohle von Freudenhain. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (Abth. 2), p. 276.
- **48.** Die Wirbeltiere Böhmens. Ein Verzeichnis aller bisher in Böhmen beobachteten Säugetiere, Vögel, Amphibien und Fische. [1872.] [Includes No. 15 (Vol. 7, under Fritsch, Anton).] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 2 (Th. 2), 1873 (Abth. 4), pp. 1–152.
- **49.** Die Krustentiere Böhmens. [1872.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 2 (Th. 2), 1873 (Abth. 4), pp. 201–269.

- Frič (Fritsch), Antonín Jan.** 50. Fauna der Steinkohlenformation Böhmens. [1872.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 2 (Th. 1), 1877 (Abth. 2), pp. 1–16.
- 51. Ueber die Wirbeltierfauna in der Vorzeit Böhmens. Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1877), pp. xvii–xxv.
- 52. Fossile Arthropoden aus der Steinkohlen- und Kreideformation Böhmens. Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 1–7.
- Frick, H.** Ueber die verdauenden Eigenschaften des Darmsaftes der Haussäugethiere. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 148–156.
- Frickhinger, Hermann.** 3. Zersetzung der Glasstandgefäße. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 136–139.
- Friedberger, Franz, & Feser, Johann.** See **Feser & Friedberger.**
- Friedel, Charles.** 39 (Vol. 9). Sur la pyroélectricité dans la topaze, la blende et le quartz. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 31–34.
- 43. [Sur les houppes des cristaux polychroïques.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, p. 78.
- 44. Sur les minéraux associés au diamant dans l'Afrique australe. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 197–200.
- 45. Sur la forme cristalline de la guéjarite. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 203–204.
- 46. Sur un nouveau gisement de dawsonite (hydrocarbonate d'aluminium et de sodium) et sur la formule de ce minéral. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 28–31.
- 47. Forme cristalline de l'acétate de benzhydrol. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 228–229.
- Friedel, Charles, & Balsohn, Max.** 9. Sur la production artificielle de la mellite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 26–28.
- Friedel, Charles, & Curie, Jacques.** 1 (Vol. 9). Sur la pyroélectricité du quartz. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 282–296.
- Friedel, Charles, & Sarasin, Edmond** [non *Edouard*]. 1 (Vol. 9). Sur la libéthénite artificielle. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 157–158.
- 2 (Vol. 9). Sur la production artificielle d'une matière feldspathique. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 158–161.
- 5. Reproduction artificielle du quartz cristallisé. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 113–117.
- 6. Sur la composition de la hopéte. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 153–156.
- 7. Sur un silicate artificiel ressemblant à l'orthose. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 25–26.
- 8. Sur la reproduction par voie humide de l'orthose. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 171–175.
- Friedel, Charles, & Sarasin, Edmond** [non *Edouard*]. 9. Reproduction de la phosgénite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 175–176.
- 10. Reproduction de la chalcoménite. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 176–178.
- 11. Forme cristalline du sélénite de cuivre. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 225–228.
- Friedel, Ernst.** 21. Beobachtungen über Weichtiere der Mark Brandenburg. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 176–180; 3 (1871), pp. 73–75.
- 22. Scrobicularia piperata und Balanus improvisus. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 82–86.
- 23. Austern und Perlen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 46–48.
- 24. Kleine conchyliologische Notizen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 183–188.
- Friedländer, Karl.** Assign to this author Title (Vol. 7, under **Friedländer**, —).
- 8. Zur Physiologie des Froschherzens. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 401–403.
- 9. Ueber die Beziehungen zwischen Lupus, Scrophulose und Tuberkulose. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 673–674.
- 10. Ueber Arteriitis obliterans. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 65–70.
- 11. Ueber Nephritis scarlatina. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 81–89.
- 12. Die Mikrokokken der Pneumonie. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 715–733.
- Friedländer, Karl, & Herter, Erwin.** Ueber die Wirkung der Kohlensäure auf den tierischen Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 99–148.
- 2. Ueber die Wirkung des Sauerstoffmangels auf den tierischen Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 19–51.
- Friedländer, Karl, & Wernicke, Karl.** See **Wernicke & Friedländer.**
- Friedländer, Paul.** 2 (Vol. 9). Krystallographische Untersuchung einiger organischer Verbindungen. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 168–179; 6, 1882, pp. 590–594.
- 5. Krystalform des disulfammonsäuren Kalium, [des Dichloracetamid, der Trinitrobenzoesäure, des Diphenylketon, und des Arsenjodür]. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 621–623; 3, 1879, pp. 214–215.
- 6. Ueber die isomorphe Vertretung von Kupfer und Barium. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 180–185.
- 7. Krystallographisch-optische Unter-

- suchung des propionsauren Baryt. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 211–212.
- Friedländer, Paul.** 8. Ueber ein Doppelsalz von Kalium- und Silbernitrat $AgNO_3 + KNO_3$. Ztschr. Kryst., 3, 1879, p. 215.
- Friedländer, Richard.** Ueber den Kraftverlust der nicht gelähmten Glieder bei cerebraler Hemiplegie. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 241–247.
- Friedmann, Sigm.** 9. Beiträge zur Kenntnis der Insel Curaçao. Ausland, 25, 1852, pp. 973–974, 978–979, 997–999, 1001–1003.
- 10. Die Westküste Sumatra's. Ausland, 26, 1853, pp. 625–631, 769–775, 1009–1014, 1037–1042.
- 11. Meteorologische Briefe. Ausland, 28, 1855, pp. 673–674, 701–703, 750–752, 806–809, 851–855, 900–902, 989–992; 29, 1856, pp. 349–351, 652–656, 900–903; 30, 1857, pp. 130–133, 469–471.
- 12. Zur Beleuchtung der klimatischen Verhältnisse der ostasiatischen Küsten. Ausland, 45, 1872, pp. 49–52, 137–140.
- Friedreich, Nikolaus** [Anton?]. 26. Ueber statische Ataxie und aktischen Nystagmus. [1876.] Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 235–238.
- Friedrich, Paul Alexander.** 2. [Beiträge zur Kenntnis der Tertiärflora der Provinz Sachsen.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1883), pp. 17–28; Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 4 (Heft 3), 1883.
- Friele, Herman.** 7. Ueber die Variationen der Zahnstruktur bei dem Genus Buccinum. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 256–263.
- 8. Catalog der auf der norwegischen Nordmeeresexpedition bei Spitzbergen gefundenen Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 264–286, 418.
- Fries, Elias Magnus.** To biographical references (Vol. 9) add Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 261–263; Gard. Chron., 9, 1878, p. 404; Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878–85, pp. 195–226.
- 86. Commentarius in cel. L. QUELETHI dissertationem: “Sur la classification et la nomenclature des hyméniés” in Bulletin de la Société botanique de France, 1876, insertam. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 72–79.
- Friese, Heinrich.** 2. Beitrag zur Biologie der Andrena pratensis, Nyl. (ovina, Kl.). Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 317–319.
- 3. Zur Lebensweise der Strepsipteren. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 64–67.
- 4. Sapyga punctata, Kl., als Schmarotzer von Osmia aurulenta, Pz. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 67–68.
- Fripp, Henry Edward.** 4 (Vol. 9). Insect anatomy. Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 388–406.
- 7. On the function of sight in fishes, and on certain structural peculiarities of the fishes' eye. Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1866, pp. 1–4.
- Fripp, Henry Edward.** 8. Monad life. [1870.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1871, pp. 18–34.
- 9. On aperture and definition of the microscope object glass. Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 441–456.
- 10. On the physiological limits of microscopic vision. Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 457–475.
- 11. On Prof. ABBE's method of testing the optical quality of microscope objectives. [1877.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 3–11; Amer. Micr. Jl., 4, 1883, pp. 181–185.
- 12. On insect sounds. [1877.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 219–245.
- 13. Is there a science of microscopy? Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 301–337.
- 14. On the faculty of hearing and the tympanal organ of certain Orthoptera. Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 351–373.
- Friren, (l'abbé) A.** Quelques mots sur une bélemnite du lias moyen. [1867.] Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1868, pp. 243–252.
- 2. Mélanges paléontologiques. [i. Orthoidea liasina, n. sp. ii. Straparolus metensis, n. sp. iii. Ammonites terquemii, n. sp. iv. Note complémentaire faisant suite aux “Quelques mots sur une bélemnite du lias moyen.” v. Tisoo siphonalis, M. de Serres.] Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 1–22.
- 3. Flore adventive du Sablon ou observations sur quelques plantes récemment introduites aux portes de Metz. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 15 (Pt. 2), 1880, pp. 131–154.
- Frisby, Frank.** Fucus vesiculosus. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 434–437.
- Fritsch, Anton.** See **Frič, Antonín Jan.**
- Fritsch, Heinrich.** 2. Das Rassenbecken und seine Messung. Halle Ver. Erdk. Mitth. (1878), pp. 1–23.
- Fritsch, Karl.** Delete Nos. 31 & 50 (Vols. 2 & 7). See below.
- To biographical references (Vol. 9) add Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1880), pp. LXVI–LXVII.
- 105. Notiz über den [Sommer- und Herbst-] Zug des Distelfalters (Vanessa cardui) bei Salzburg. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 195–197, 314–316.
- Fritsch, Karl Wilhelm Georg (Freiherr) von.** Assign to this author Nos. 31 & 50 (Vols. 2 & 7, under **Fritsch, Karl**).
- 27. Der gegenwärtige Standpunkt der Geologie. Geogr. Jbüch., 6, 1876, pp. 146–211.
- 28. Reisebilder aus Marokko. [Naturhistorisches.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1877), pp. 11–24; (1878), pp. 24–63; (1879), pp. 12–33.
- 29. [Bildungsgeschichte und Natur der

- Insel Gran Canaria.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1879), pp. 71–72.
- Fritsch, Karl Wilhelm Georg (Freiherr) von.** 30. Acht Tage in Kleinasien. [Geognostische und geographische Bemerkungen.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1882), pp. 101–139.
- 31. [Ueber den Bau des Thüringer Waldes.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1883), p. 241.
- 32. Ueber die canarische Insel Gomera. [1883.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (23), 1884, pp. 12–13.
- 33. [Ueber die Bildung des Saalthals bei Halle.] [1883.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1884), p. 121.
- Fritsch, Th.** Eine merkwürdige Himmelserscheinung. [Eine Lichtbüschelbildung am Vollmond.] Ausland, 52, 1879, pp. 535–536.
- Fritz, Hermann.** 34. Aus der kosmischen Physik. Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1875).
- 35. Die Perioden der Weinertrage. Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 671–686.
- 36. Die Häufigkeit des Nordlichtes in den Vereinigten Staaten von Amerika. Ztschr. Wiss. Geogr., 3, 1882, pp. 208–210, 237–240.
- Fritz-Gaertner, R.** Notes on phlogopite. N. Y. Mus. Rep. (31), 1879, pp. 72–78.
- Fritz-Gaertner, R., & Hall, J. W.** See Hall & Fritz-Gaertner.
- Fritzsch, Karl Julius.** To biographical reference (Vol. 7) add Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 52–58.
- Frivaldszky, Imre (= Frivaldszky von Frivald, Emerich, Vol. 2).** N.B. The paper: Neue Käfer etc. is a reprint of part of: Report of a scientific expedition to the Balkan.
- For biography and works see Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 3, 1873 (No. 3).
- 4. Magyarország s Erdély édesvizi s földi puhányai. [Freshwater and land mollusks of Hungary and Transylvania.] Magyar Ak. Érték. (1856), pp. 57–69.
- 5. Entomologiai kőmleletek. [Entomological excursions (in Hungary).] Math. Termész. Közlem., 2, 1862, pp. 231–240.
- 6. Jellemző adatok Magyarország faunájához. [Contributions to the characteristic fauna of Hungary.] [1865.] Magyar Tud. Ak. Évk., 11, 1876 (No. 4).
- Frivaldszky, János.** 2. Adatok a magyarbari barlangok faunájához. [Contributions to the fauna of the caves of Hungary.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 17–53.
- 3. A magyarországi téhlyröpiék (Coleoptera) műszavainak magyarázata, rövid bonczs élettani ismertetéssel. [Explanation of the technical terms of the Coleoptera of Hungary; with a short account of their anatomy and physiology.] Math. Termész. Közlem., 5, 1867, pp. 1–98.
- Frivaldszky, János.** 4. A magyarországi egyenesröpiék magánrajza. (Monographia Orthopterorum Hungariae.) [1866.] Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 1, 1870 (No. 12).
- 5. Adatok Máramaros vármegye faunájához. [Contributions to the fauna of the comitat of Máramaros.] [1873.] Magyar Tud. Ak. Érték., 7 (No. 13), 1874, pp. 191–192; Math. Termész. Közlem., 9, 1875, pp. 183–232.
- 6. Magyarország téhlyröpiének futonczfélei. [The Carabidae of Hungary.] Magyar Tud. Ak. Érték., 8 (No. 9), 1874, pp. 116–117; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 5, 1875 (No. 2).
- 7. Adatok Temes és Krassó megyék faunájához. [Data ad faunam Hungariae meridionalis comitatum Temes et Krassó.] Magyar Tud. Ak. Érték., 10 (No. 15), 1876, pp. 191–192; Math. Termész. Közlem., 13, 1877, pp. 285–378.
- 8. Eine neue Phaenotherion-Art, [Ph. steindachneri]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 36.
- Fröhde, Karl Friedrich August.** 11. Anwendungen des unterschwelligsauren Natrons zur qualitativen und quantitativen Analyse und zur Darstellung von Präparaten. [Continuation of No. 3 (Vol. 2).] Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 73–91.
- 12. Notiz über schwefelsaures Kobaltoxyd mit 4 Aeq. Wasser. Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 92–93.
- Fröhlich, Izidor.** 4 (Vol. 9). Az elhajlott fény intenzitásának vizsgálata. Magyar Tud. Ak. Érték., 16 (No. 1), 1882, pp. 6–7 [Pt. II only]; Magyar Tud. Ak. Érték. (Math.), 9 (No. 12), 1882 [Pt. II only].
- 12 (Vol. 9). Az állandó electromos áramlás elméletéhez. Magyar Tud. Ak. Érték., 14 (No. 7), 1880, p. 123; Magyar Tud. Ak. Érték. (Math.), 7, 1881 (No. 20).
- 13 (Vol. 9). Új módszer az electromos ellenállás absolut egységének meghatározására. Magyar Tud. Ak. Érték., 17 (No. 1), 1883, p. 4; Math. Termész. Érték., 1, 1883, pp. 92–144; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 91–118.
- 14. Elektrikai zárt vonalas folyamok magnetikai potenciájának meghatározása. [Determination of the magnetic potential of closed linear currents.] Magyar Tud. Ak. Érték., 10 (No. 8), 1876, pp. 114–116.
- 15. Az electromos egységek ügye. Electromos bizottság. [The subject of the electric units. Commission on electricity.] Math. Termész. Érték., 1, 1883, pp. 273–276.
- 16. A magyar korona területén megfigyelt electromos földáramokról. [On the earth-currents observed in Hungary.] [1883.] Math. Termész. Érték., 2, 1884, pp. 2–34; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), pp. 88–120.

- Fröhlich, Karl.** 4. Abnormitäten. [Geotropes.] Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 118–120.
- Fröhner, Eugen.** Ueber den Gehalt des Hundeharns an Gallenfarbstoffen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 60–70.
- Frölich, Oskar.** 5 (Vol. 7). [Zur Kenntniss der Argemone mexicana.] II. Ueber die flüchtigen Säuren des Argemone-Oeles. Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 57–59.
- 17. Ueber Messung starker elektrischer Ströme. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 197–202.
- 18. Die Funkenchronographen von SIEMENS & HALSKE. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 346–352, 405–406.
- 19. Ueber die Theorie der dynamoelektrischen Maschine und über die elektrische Uebertragung und Verteilung der Energie. Elektrotechn. Ztschr., 3, 1882, pp. 69–73, 113–116.
- 20. Erdstrombeobachtungen. Elektrotechn. Ztschr., 3, 1882, pp. 336–337.
- 21. Ueber den Widerstand des elektrischen Lichtbogens. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 150–154.
- 22. Messungen an dynamoelektrischen Maschinen und die Torsionsgalvanometer von SIEMENS & HALSKE. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 27–29.
- 23. Messungen der Sonnenwärme. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 55–59.
- Fromentel.** See **Gourdan-Fromentel.**
- Frommann, Karl Friedrich Wilhelm.** 18. Ueber die Struktur der Bindesubstanzzellen des Rückenmarks. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 81–83.
- Frommel, Richard.** Ueber die Bewegungen des Uterus. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 8, 1882, pp. 205–233.
- Frohmhold, Károly.** [A beteg burgonyákban lakó ázacsokról. On the organisms which live in diseased potatoes.] Magyar Ak. Értes. (1847), pp. 70–73.
- Fronius, Fr. Friedrich.** 9. Zur Charakteristik der siebenbürgischen Karpathenflora. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 1, 1881, pp. 124–146.
- Fua, Ch.** 4. Note relative à l'influence exercée sur les plantes par la lumière colorée. France Soc. Agr. Bull., 35, 1875, pp. 355–358.
- 5. Sur le maïs. [Un cas remarquable de métissage naturel.] France Soc. Agr. Bull., 39, 1879, pp. 172–173.
- Fubini, Simone.** 1 (Vol. 7). Ueber einige Erscheinungen die beim Druck auf das Rückenmark der Frösche zur Beobachtung kommen. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 142–148.
- 1 (Vol. 11, under **Tubini**). Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Kohlensäure-Ausscheidung bei den Batrachiern nach Wegnahme der Lungen. [1878.] Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 100–111.
- Fubini, Simone.** 7. Influenza della luce sulla respirazione del tessuto nervoso. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 19), 23 pp.
- 8. Ueber den Einfluss der wichtigsten Opium-Alkaloide auf die Menge des vom Menschen in 24 Stunden ausgeschiedenen Harnstoffs. [Vorläufige Mitteilung.] Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 773–775.
- 9. Beiträge zur Physiologie des Parotispeichels und des Schweißes. [Unter Mitwirkung des Herrn Stud. med. ANSERMINO.] Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 161–174.
- 10. Gewicht des centralen Nervensystems im Vergleich zu dem Körpergewicht der Tiere, bei Rana esculenta und Rana temporaria. Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 455–461.
- 11. Ueber den Einfluss der Alkaloide des Opiums auf den Chemismus der Atmung. Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 563–594.
- 12. Einfluss der elektrischen Inductionsströme, des Kochsalzes und der Tinctura opii crocata auf die Geschwindigkeit der Bewegungen des Dünndarms. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 579–581.
- 13. Ueber den Uebergang des Chloroforms in den Harn. [1882.] Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 5–8.
- 14. Ueber den Einfluss einiger Opium-Alkaloide auf die Menge des durch die Nieren ausgeschiedenen Harnstoffs. [1882.] Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 9–27.
- 15. Ueber den Einfluss des Jodkaliums auf die Menge des mit dem Harn ausgeschiedenen Harnstoffs. [1883.] Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 111–115.
- 16. Ueber die Höhe der tödlichen Gaben einiger Opium-Alkaloide und den Einfluss solcher Gaben auf die Körpertemperatur beim Meerschweinchen. [Unter Mitwirkung des Dr. G. B. Bono.] [1883.] Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 116–139.
- Fubini, Simone, & Fiori, Giammaria.** Ueber den Einfluss des Jodkaliums auf die Peptonisirung des Eiweisses. Vorläufige Mitteilung. Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 462–465.
- Fubini, Simone, & Ottolenghi, Salvatore.** Ueber den Einfluss des Koffeins und des Kaffeeaufgusses auf die tägliche Harnstoffausscheidung beim Menschen. [1883.] Untersuch. Nat., 13, 1888, pp. 247–251.
- Fubini, Simone, & Ronchi, J.** 1 (Vol. 9, under **Futini & Ronchi**). Della perspirazione di anidride carbonica nell' uomo. Arch. Sci. Med., 1, 1876–77, pp. 175–205; Untersuch. Nat., 12, 1881, pp. 1–30.
- Fubini, Simone, & Russo Giliberti, Antonio.** Vergleichende Versuche an Meerschweinchen

- über den Giftigkeitsgrad der Carbolsäure, des gewöhnlichen Thymols, des Cymenthymols und des Resorcins. [1883.] *Untersuch. Nat.*, 13, 1888, pp. 237–246.
- Fuchs, Alfred.** Изопропилъ-гексилъный кетонъ. [Isopropylhexyl ketone.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 7 (Pt. 1), 1875, pp. 334–338.
- Fuchs, Alfred, & Wreden, Felix.** See **Wreden & Fuchs**.
- Fuchs, Christian Joseph.** 4. Eine Art gelber Milch. *Mag. Gesamt. Thierheilk.*, 26, 1860, pp. 164–167.
- 5. Eine Art rother Milch. *Mag. Gesamt. Thierheilk.*, 26, 1860, pp. 167–171.
- Fuchs, F.** Gegensprecher. *Elektrotechn. Ztschr.*, 2, 1881, pp. 18–21.
- Fuchs, Friedrich.** 13. Vorschläge zur Konstruktion einiger optischer Vorrichtungen. [I. Interferenzspektrometer. II. Spektrophotometer. III. Geradsichtiges Prisma.] *Ztschr. Instrumentenk.*, 1, 1881, pp. 326–329, 349–353.
- 14. Vorschlag zur Konstruktion eines Augenspiegels mit neuer Reflexions- und Polarisationsvorrichtung. *Ztschr. Instrumentenk.*, 2, 1882, pp. 305–310.
- 15. Vorschläge zur Konstruktion einer Sinussirene. *Ztschr. Instrumentenk.*, 3, 1883, pp. 270–272.
- Fuchs, Johann Nepomuk von.** For biographical notice and works see *Arch. Pharm.*, 137, 1856, pp. 217–221.
- Fuchs, Joseph.** Ueber Castoreum. [Physiologisches.] *Arch. Pharm.*, 218, 1881, pp. 189–195.
- Fuchs, Theodor.** 99. A földségek szabályos alakjáról. [Ueber die regelmässige Gestalt der Continente.] *Földt. Közlön.*, 10, 1881, pp. 7–11, 28–32.
- 100. Ueber die Herkunft der Fauna des Mittelmeeres. *Ausland*, 56, 1883, pp. 856–857.
- Fudakovskii, German Ignat'evich.** 6. Zur Blutanalyse. *Centrbl. Med. Wiss.*, 4 (1866), pp. 705–707.
- 7. Eine Beobachtung als Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Pancreassaftes. *Centrbl. Med. Wiss.*, 5 (1867), pp. 546–548.
- 8. Ueber die Anwendung der Spektralanalyse zur Diagnose der Gelbsucht. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 7 (1869), pp. 129–134.
- 9. Объ уробилинѣ и отношеніи его къ нормальному красящему веществу мочи. Предварительное сообщеніе. [On urobilin and its relation to the normal colouring matter of urine. Preliminary communication.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 5 (Pt. 1), 1873, pp. 179–184.
- Fügner, Karl.** Der Duftapparat von *Sphinx ligustri*. *Ent. Nachr.*, 6, 1880, p. 166.
- Füisting, Wilhelm.** For biographical notice and works see *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 12, 1870, p. xxx.
- Földner, Johann Moritz Georg.** For biography and works see *Mecklenb. Ver. Nat. Arch.*, 28, 1874, pp. 143–147.
- Fünfstück, Moritz.** Zur Frage nach der aktiven Krümmung der Knospenstiele der Papaveraceen. *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 429–432.
- Fürbringer, Max.** 7. [Enkele resultaten van een onderzoek over de anatomie en systematiek der vogels.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883–84, No. 2), pp. 5–6.
- Fürbringer, Paul, & Schultze, Julius Friedrich.** See **Schultze & Fürbringer**.
- Fürst, Karl Magnus.** 3. Om nerverna i iris. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 568–569.
- Fürstenberg, Moritz Heinrich.** To biographical reference (*Vol. 9*) add *Mag. Gesamt. Thierheilk.*, 38, [1872], pp. 461–469.
- Fürstner, Karl.** Zur Streitfrage über das Othämatom. [1871.] *Arch. Psychiatr.*, 3, 1872, pp. 353–370.
- 2. Zur Casuistik der Chloralintoxikation und Lokalisation der Hirngeschwülste. *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 344–352.
- 3. Experimenteller Beitrag zur elektrischen Reizung der Hirnrinde. *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 719–732.
- 4. Ueber Albuminurie bei Alkoholisten. *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 755–764; 7, 1877, pp. 643–645.
- 5. Ueber eine eigentümliche Sehstörung bei Paralytikern. *Arch. Psychiatr.*, 8, 1878, pp. 162–177; 9, 1879, pp. 90–104.
- 6. Weitere Mitteilung über [den Einfluss] einseitige[r] Bulbuszerstörung [auf die Entwicklung der Hirnhemisphären]. [1881.] *Arch. Psychiatr.*, 12, 1882, pp. 244, 611–615.
- Fürstner, Karl, & Zacher, Theodor.** Ueber eine eigentümliche Bildungsanomalie des Hirns und Rückenmarks. [Sekundäre Erkrankung beider Organe.] *Arch. Psychiatr.*, 12, 1882, pp. 243–244, 373–391.
- 2. Zur Pathologie und Diagnostik der spinalen Höhlenbildung. (Eigentümliche vasomotorische Störung.) *Arch. Psychiatr.*, 14, 1883, pp. 422–457.
- Fujisawa, Rikitarō, Tanakadate, Aikitsu, & Tanaka, Setsusaburō.** See **Tanakadate, Fujisawa & Tanaka**.
- Fulda, Rudolf.** Ueber den Schmalkalder Bergbau. [Geologisches.] *Kassel Ver. Nat. Ber.* (28), 1881, pp. 113–126.
- Fuller, George.** 3 (*Vol. 9*). A new calculating slide rule. [1879.] *Belfast Nat. Hist. Soc. Proc.* (1878–80), pp. 36–47.
- Fuller, W. J.** On the breathing apparatus of aquatic larvæ. [1880.] *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 3, 1882, pp. 83–89.

Funaro, Angiolo. 4 (Vol. 9). Studi relativi alla formazione della materia grassa e alla maturazione delle olive. Staz. Sper. Agrar. Ital., 8, 1879, pp. 65-78.

— 8. Analisi di terre argillose del Volterrano. Staz. Sper. Agrar. Ital., 8, 1879, p. 100.

Funaro, Angiolo, & Achiardi, Antonio d. See **Achiardi & Funaro.**

Funaro, Angiolo, & Angelini, G. Intorno ad un nuovo esemplare di *Fregilupus varius*, Bodd. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 230-232.

Funcke, E. Ueber die Teilung der roten Blutkörperchen bei Hühnerembryonen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 754-756.

Fun(c)ke, Joseph M. [J. ?]. Assign to this author Title (Vol. 2, under **Funcke**, —), Title (Vol. 2, under **Funke, J. M. J.**) & Nos. 1-15 (Vols. 2 & 7, under **Funke, J.**).

— 18. Versuche über die vorteilhafteste Methode, die Bernsteinsäure zu gewinnen, und Beantwortung der Frage: ist dieselbe ein Edukt oder Produkt des Bernsteins? Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 181-190.

— 19. Ueber die Gewinnung und das Verhalten des oxydirt salzsauren Kali. Arch. Pharm., 8, [1824], pp. 72-74.

— 20. Chemische Versuche, um die Bernsteinsäure aus den Terpentinenarten mit Vorteil zu gewinnen. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 173-177.

Funke, Karl Walter von, Wolff, Emil Theodor

von, & Dittmann, G. See **Wolff, Funke & Dittmann.**

Funke, Karl Walter von, Wolff, Emil Theodor von, & Kreuzhage, C. See **Wolff, Funke & Kreuzhage.**

Funke, Karl Walter von, Wolff, Emil Theodor von, Fleischer, Moritz, & Skälweit, J. See **Wolff, Funke, Fleischer & Skälweit.**

Funke, Karl Walter von, Wolff, Emil Theodor von, Kreuzhage, C., & Kellner, Oskar. See **Wolff, Funke, Kreuzhage & Kellner.**

Funke, Otto. 14. Ueber Säurebildung im Nerven. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 721-723.

Fusina, Vincenzo. 2. [Sugli eccessivi diboscamenti.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), pp. 125-136.

Fyles, (Rev.) Thomas W. 2. Sphinx eremitus. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 59-60.

— 3. Notes on a gall mite of the nettle tree. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 198-199.

— 4. Description of a dipterous parasite of *Phylloxera vastatrix*. Diplosis? grassator, n. sp. [With note by Wm. SAUNDERS.] Canad. Ent., 14, 1882, pp. 237-239; Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 30-31.

— 5. The parasite of *Phylloxera vastatrix*, and the gall insect of the nettle tree. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 83-84.

— 6. Further notes on the Psyllidæ. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 198-200.

— 7. Observations on form and colour, as exhibited in insects. Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 62-68.

G.

Gabba, Alberto. For biographical notice and works see Brescia Ateneo Comment. (1876), pp. 100-101.

Gade, Kr. Beviser for to sætninger af de periodiske funktioners teori. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 181-184.

Gadeau de Kerville, Henri. 3. De l'action du persil sur les psittacidés. [1883.] Naturaliste, [2 (1882-84),] pp. 204-205, 295.

Gadeceau, Émile. 3. [Lettre sur un curieux champignon à forme pleurotoïde.] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 344-LII-345-LIII.

— 4. Note sur la découverte de deux plantes salicales spontanées à Soulvache (Loire-Inférieure); excursion botanique de Rougé à Bain de Bretagne. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 250-256; 29, 1882, pp. 91-92.

Gaedcke, F. Ueber das Erythroxylin, dargestellt aus den Blättern des in Südamerika kultivirten Strauches, Erythroxylon coca, Lam. Arch. Pharm., 132, 1855, pp. 141-150.

Gähler, S. de. [Om nogle opfundne selvnoterende meteorologiske instrumenter.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 209-213.

Gahtgens, Karl. 4. Zur Frage der Ausscheidung freier Säuren durch den Harn. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 833-835.

— 5. Zur Kenntnis der Arsenwirkungen. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 529-533.

— 6. Zur Kenntnis der Antimonwirkungen. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 321-323.

— 7. Ueber die Beschleunigung des Stickstoff-Kreislaufs durch Arsen-Präparate. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 833-835.

— 8. Zur Kenntnis der Zersetzungsprodukte des Leims. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 299-316.

— 9. Ueber Ammoniak-Ausscheidung. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 36-54.

Gänge, Christian. 4. Zur gerichtlichen spektroskopischen Blutuntersuchung, [nebst Nachschrift

- von E. REICHARDT]. Arch. Pharm., 218, 1876, pp. 219-224.
- Gänge, Christian.** 5. Die Grundlagen der Spektralanalyse. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 289-307, 396-412.
- 6. Die Polarisation des Lichtes im Dienste des Chemikers. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 241-259; 217, 1880, pp. 346-359; 219, 1881, pp. 92-111.
- 7. Beiträge zur chemischen und spektroskopischen Prüfung von Rotweinen. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 161-173.
- Gärtner, —, & Schotte, —.** See **Schotte & Gärtner.**
- Gaertner, R. Fritz-.** See **Fritz-Gaertner, R.**
- Gaffky, Georg Theodor August.** Experimentell erzeugte Septicämie mit Rücksicht auf progressive Virulenz und accommodative Züchtung. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 80-133.
- Gaffky, Georg Theodor August, Koch, Robert, & Loeffler, Friedrich August Johannes.** See **Koch, Gaffky & Loeffler.**
- Gagarin, (Prince) Andreï G.** [1] (Vol. 9). Круговая линейка и прямолинейное движение прямой. [1881.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 52-57.
- Gagarin, (Prince) Gr.** О соединениях состава C_2H_4BrI . (Предварительная замѣтка.) [On combinations of the compound C_2H_4BrI . (Preliminary note.)] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 203-205.
- Gage, Simon H.** 4. The ampulla of VATER and the pancreatic ducts in the domestic cat (*Felis domestica*). [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 123-131, 169-180.
- 5. Observations on the fat cells and connective-tissue corpuscles of *Necturus* (*Menobanchus*). Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 109-126.
- Gaglio, Gaetano, & Di Mattei, Eugenio.** 2. Sulla non esistenza di una proprietà tossica della saliva umana. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 52-72.
- Gaillardot, Ch.** 16. Coup-d'œil sur les calcaires crétacés des environs du Kaire. Vosges Soc. Emul. Ann., 5 (Cah. 3), 1845, pp. 703-715.
- 17. Études géologiques et topographiques sur la Syrie. Vosges Soc. Emul. Ann., 6 (Cah. 3), 1848, pp. 849-858.
- 18. Note sur la Mer Morte et la vallée du Jourdain. Vosges Soc. Emul. Ann., 6 (Cah. 3), 1848, pp. 859-877.
- Galeno, Angelo.** Del Bacillus anthracis nella provincia di Padova. [1883.] Padova, Soc. Sci. Bull., 3 [(1883-85)], pp. 44-56.
- Galeno, Angelo, & Canestrini, Riccardo.** Osservazioni di alcune eteroplasie ed iperplasie constatate nei gallinacci domestici e più specialmente nei pavoni. [1883.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 202-206.
- Galgóczy, Károly.** Az alföldi aszályosság legvalószínűbb okai s hatásuk természetszerűklése. [The aridity of the (Hungarian) Lowlands, its most probable causes and a natural method of modifying its effect.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 1), 1878, pp. 14-19; Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 373-391.
- Galimberti, A.** Intorno ad una causa di deterioramento nella fabbricazione del formaggio di grana. [Ricerche analitiche.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 34-39.
- Galimberti, A., & Rotondi, Ermenegildo.** See **Rotondi & Galimberti.**
- Galippe, L. M. V.** 11 (Vol. 9). Sur la présence du cuivre dans les céréales, la farine, le pain et diverses autres substances alimentaires. [1882.] Ann. Hyg. Publ., 9, 1883, pp. 122-133.
- Gallard, Théophile.** 2. De l'empoisonnement par la strychnine. [1862.] Ann. Hyg. Publ., 23, 1865, pp. 368-420; 24, 1865, pp. 129-188.
- 3. Etude sur l'origine et la propagation des maladies charbonneuses dans l'espèce humaine. Ann. Hyg. Publ., 29, 1868, pp. 5-33.
- Galli, Ignazio.** 5. Il bolide del 31 agosto. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 232-234.
- 6. Periodo sismico di Velletri dal novembre 1873 al gennaio 1874. (Lettere diverse.) Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 37-42.
- 7. Nuovo sismografo inventato e descritto [dall' autore]. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 125-131.
- 8. Sur les courants électriques du sol observés à Velletri. Bull. Vulc. Ital., 10, 1883, pp. 84-90.
- 9. [Riviste sismiche e quadri sinottici delle osservazioni sui fenomeni endogeni col confronto di altri fenomeni.] Osservatorio di Velletri. Aprile 1882 [-giugno 1883]. Bull. Vulc. Ital., 10, 1883, pp. 150, 157-158, 165, 172, 181, 188, 195, 204, 212, 219, 225, 232, 248-249, 257, 264.
- Gallizioli, Filippo.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 23, 1845, pp. 182-194.
- Dell' influenza della luce sul filugello, o baco da seta. [1803.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 6, 1810, pp. 320-339.
- Gallois, François Narcisse, & Hardy, Ernest.** See **Hardy & Gallois.**
- Gallois, Joseph.** Matériaux pour une faune entomologique de Maine-et-Loire, [avec appendice par M. le Dr. E. L. TROUËSSART]. [1872-83.] Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 74-86; 3, 1874, pp. 67-92; 4 & 5, 1876, pp. 47-64; 8 & 9, 1880, pp. 214-224; 13, 1884, pp. 70-98.
- 2. Notes sur les mœurs du *Corynetes ruficollis*, Ol., et de sa larve. [1875.] Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 74-80.

- Gallois, Joseph.** 3. [Sur les monstruosités, les difformités et les anomalies chez les insectes.] [1877.] Angers Soc. Sci. Bull., 6 & 7, 1878, pp. 30-33.
- Galmiche, —.** Rapport sur les lamas introduits dans les Vosges. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 456-459.
- Galton, Francis.** 43. Psychometric experiments. [1879.] Brain, 2, 1880, pp. 149-162.
- Gamauf, Vilmos.** Nehány szó a kolozs-monostori időjárásról 1881. és 1882-ben. [Notes on the weather at Kolozs-Monostor in 1881 and 1882.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 9-16.
- Gambari, Luigi.** 3. La miniera ferrifera del Forno Volasco. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 212-215.
- Gamble, John George.** 3. Rainfall of South Africa. [1878.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 13 [73]-21 [81].
- 4. Summer and winter temperature in South Africa. S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 104-109.
- Gammie, J. A.** 2. On the breeding of *Aceros nipalensis*. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 209-211.
- 3. Occasional notes from Sikhim. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 380-387; 8, 1879, pp. 450-456.
- Gand, Edouard.** 3. Les comètes ou origine électro-magnétique de leurs queues. [1858.] Amiens, Ac. Mém., 1, 1858-60, pp. 367-392.
- Gandoger, Michael.** 5. Decades plantarum novarum praesertim ad floram Europae spectantes. Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 1), 1880 (*I. Gratis-Beilage, Art. 1*).
- 6. Pugillus plantarum novarum vel minus recte cognitarum. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 323-328, 371-373, 397-399; 31, 1881, pp. 18-19, 43-47, 81-83, 110-113.
- 7. Revue du genre *Polygonum*. [1882.] Rev. Bot., 1, 1882-83, pp. 19-26, 41-56, 65-71, 86-98, 145-151, 169-175, 193-202.
- 8. Catalogue des plantes récoltées pendant mon séjour en Algérie de 1877 à 1880. [1883.] Rev. Bot., 1, 1882-83, pp. 237-248, 289-294; 2, 1883-84, pp. 126-133, 176-179, 233-244.
- 9. De quibusdam *Senecionis* e grege *erucifolii*, *L. (DC.)* ac *jacobaeae*, *L.* novis speciebus adhuc igitur ignotis. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 38-40, 56-59.
- 10. *Rubus* nouveaux, avec un essai sur la classification du genre. [1883.] Doubs Soc. Emul. Mém., 8, 1884, pp. 125-270.
- Gandolphe, Paul.** 2. Observations sur les mœurs des espèces algériennes du genre *Cebrio* et description des femelles des *C. barbarus* (*Lucas*) et *C. melanocephalus* (*Leach*). Bône, Ac. Hippone Bull., 1, 1865, pp. 7-14.
- Gandolphe, Paul.** 3. Révision des insectes coléoptères de ma collection recueillis en Algérie (1849 à 1866) et principalement à Bône et dans les environs (1859 à 1866). Bône, Ac. Hippone Bull., 13, 1878, pp. 73-101.
- Ganglbauer, Ludwig.** 2. Beiträge zur Synonymik der europäischen und kaukasischen Cerambyciden. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 5-12, 12-13, 228; 2, 1883, p. 216.
- 3. Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna des Erzherzogtumes Oesterreich. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 85-88, 118-120.
- 4. Coleopterologische Mitteilungen. [Lampra türki, *Toxotus heterocerus*, *nn. spp.* Synonymische und andere Notizen.] Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 135-140.
- 5. Zur Kenntnis der europäischen *Anomala*-Arten. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 174-176, 241-249.
- 6. Ueber einige Bockkäfer. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 298-300.
- Gannett, Henry.** 4. Report on astronomy and hypsometry. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 795-817.
- 5. Geographical report [of the South Park division]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 670-681.
- 6. Geographical report [of the middle division of the Survey of Colorado and parts of adjacent territories]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 413-433.
- 7. Topographical report on the Grand River district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 337-350.
- 8. Report on the arable and pasture lands of Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 313-347.
- 9. Report [on the geographical work of the Green River district]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. 675-710.
- 10. Geographical fieldwork of the Yellowstone Park division. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 2), 1883, pp. 455-490.
- Ganser, J. B.** [1] (*Vol.* 7). Untersuchung der Bestandteile des Mutterkorns, ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften,..... Arch. Pharm., 194, 1870, pp. 195-212.
- Ganser, Sigbert.** 2. Ueber die vordere Hirnkommissur der Säugetiere. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 286-299.
- 3. Ueber die Anatomie des vorderen Hügels vom Corpus quadrigeminum. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 278-281.
- 4. Ueber die periphere und centrale Anordnung der Sehnervenfasern und über das Corpus bigeminum anterius. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 341-381.
- Ganzenmüller, Konrad.** [1] (*Vol.* 9). Geschichte unserer Kenntnis des Himälaja-Systems.

- Ztschr. Wiss. Geogr., 1, 1880, pp. 104-114, 156-167, 202-210, 244-258.
- Garber, A. P.** Notes on the *Tillandsia*. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 59-60.
- **2.** Botanical rambles in Florida. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 70-72, 82-83, 102-103, 112-114.
- **3.** Ferns in South Florida. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 82-85.
- Garbiglietti, Antonio.** **2.** Catalogus methodicus et synonymicus hemipterorum heteropterorum (Rhyngota, Fabr.) Italiae indigenarum. Accedit descriptio aliquot specierum vel minus vel nondum cognitarum. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 41-52, 105-124, 181-198, 271-281; 2, 1870, pp. 160-163.
- Garbini, Adriano.** Sulla zoologia del Palaemonetes varians. [1881-82.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, p. 187; 2, 1881, pp. 102-109; Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 225-232.
- **2.** Sistema nervoso del Palaemonetes varians. [1881.] Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 179-199.
- **3.** Organi di sostegno e di movimento del Palaemonetes varians. (Sunto.) Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, p. 19.
- **4.** Nuove varietà [veronensis, n. var., diopthalmica, n. aberr.] della Vanessa io. Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 19-20.
- Gardin, —.** [Un cyprin doré d'une conformation bizarre.] [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 321-322.
- Gardiner, William.** For biography see Gard. Chron. (1852), pp. 406, 423-424.
- Gardner, George.** For biographical notice see Gard. Chron. (1849), p. 263.
- Gardner, James T.** **2** (Vol. 9). The elevations of certain datum-points on the great lakes and rivers and in the Rocky Mountains. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. ([7]), 1874, pp. 629-659.
- Gardner, William, & Osler, William.** Ueber die Beschaffenheit des Blutes und Knochenmarkes in der progressiven perniciosen Anämie. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 258-260.
- Garman, Harrison, & Colton, Buel P.** Some notes on the development of *Arbacia punctulata*, Lam. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 247-255.
- Garman, Samuel W.** **15.** The reptiles and batrachians of North America. [1883.] Harvard Mus. Zool. Mem., 8, 1881-84 (No. 3).
- Garner, Robert.** **24.** The Staffordshire flora. [1878-81.] N. Staff. Field Club Rep. (1878), pp. 95-99; (1882), pp. 59-61.
- Garnier, Benoît.** Sur les animaux domestiques et sauvages et sur les oiseaux du Soudan. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1865, pp. 385-393.
- **2.** [Sur l'arbre "noun."] [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, p. 436.
- Garnier, Jacques.** De l'usage des antennes chez les insectes. [1860.] Amiens, Ac. Mém., 1, 1858-60, pp. 489-501.
- **2.** Notice sur les silex taillés des temps anté-historiques. [1861.] Amiens, Ac. Mém., 2, 1862, pp. 469-545.
- **3.** Les insectes dans l'antiquité et au moyen âge. Essai historique. [1867.] N. France Soc. Linn. Mém., 1, 1869, pp. 225-298.
- Garnier, Léon.** **5.** Localisation de l'arsenic dans le foie. Ann. Hyg. Publ., 9, 1883, pp. 310-318.
- Garnot, Émile.** [De l'influence des alliances consanguines.] [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1879, pp. 707-709.
- Garovaglio, Santo.** To biographical references (Vol. 9) add Pavia Lab. Crittog. Arch., 4, 1882, pp. xiii-li.
- **20** (Vol. 7). Relazione.....sulla [Pleospora tritici], causa dell'allettamento d'alcuni saggi di frumento..... Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 119-125.
- **21** (Vol. 9). Del brusone o carolo del riso, [Pleospora oryzae]. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 173-202; Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 19-54.
- **31.** Relazione.....sui parassiti ond' erano affette le foglie e i rami di gelso.....spediti per esame al laboratorio. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 126-131.
- **32.** Due relazioni....., l'una sulla malattia [Cystopus] dei capperi, l'altra su quella d'alcuni vitigni. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 134-141.
- **33.** Di quella malattia del riso che i Lombardi chiamano gentiluomo o spica falsa. Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 201-204; Pavia Lab. Crittog. Arch., 2 & 3, 1879, pp. 103-107.
- Garrett, Andrew J.** Assign to this author Nos. 1-8 (Vol. 7, under **Garrett, Andrew**), & Title (Vol. 7, under **Garritt, Andrew**).
- **15.** Occurrence of *Gadinia reticulata*, Sow., in south-eastern Polynesia. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, p. 335.
- **16.** Occurrence of *Crepidula aculeata*, Gmel., in the Marquesas Islands. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 335-336.
- **17.** Annotated catalogue of the species of *Conus* collected in the South Sea Islands. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 353-367.
- **18.** Annotated catalogue of the species of *Cypræidæ* collected in the South Sea Islands. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 105-128.
- **19.** Catalogue of the Polynesian *Mitridæ*, with remarks on their geographical range, station, and descriptions of supposed new species. [1880.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 1-73.
- Garrigou, Joseph Louis Félix.** **43.** Ax, ses sources, sa géologie. [1866.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 1-15.

Garrigou, Joseph Louis Félix. 44. Glaciers tertiaires et quaternaires mis en corrélation avec l'anthropologie. [1871.] *Matér. Hist. Homme*, 7, 1872, pp. 27-30.

— **45.** Étude sur les filtres et sur l'eau des fontaines de Toulouse. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 6, 1872, pp. 87-203.

— **46.** L'hydrologie médicale de la chaîne des Pyrénées. [1872.] *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 7, 1872-73, pp. 99-103.

— **47.** L'analyse de la source vieille des Eaux-Bonnes. [1877.] *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 11, 1876-77, pp. 110-111.

— **48.** Faits nouveaux concernant les eaux minérales. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 12, 1878, pp. 216-218.

— **49.** Sur les anciens glaciers des Pyrénées. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 12, 1878, pp. 254-266.

— **50.** Nouvelle analyse complète de la source des Trois Césars, Aulus (Ariège). *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 15, 1881, pp. 16-71.

— **51.** Étude sur la source Nèhe dite Fontaine-Chaude de Dax. *Dax Soc. Borda Bull.*, 7 (1882), pp. 47-55.

Gaskell, Walter Holbrook. 10. Beobachtungen über den Blutstrom im Muskel. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 557-558.

Gasparin, Adrien Étienne Pierre (le comte) de. For biography and works see *France Soc. Agr. Mém.* (1862, [Pt. 1]), pp. 25-45.

— **7** (*Vol.* 2). Mémoire sur la valeur des engrais. [France] *Soc. Agr. Mém.* (1842), pp. 122-164.

— **18** (*Vol.* 2). Influence de la température sur les progrès de la végétation. [France] *Soc. Agr. Mém.* (1855, Pt. 1), pp. 237-272.

Gasparin, Paul de. 3 (*Vol.* 7). Traité de la détermination des terres arables dans le laboratoire. *France Soc. Agr. Mém.* (1872), pp. 93-256.

— **6** (*Vol.* 9). Comparaison des qualités des eaux de l'Isère et de la Durance pour l'irrigation et le colmatage. *France Soc. Agr. Bull.*, 41, 1881, pp. 621-628.

— **13.** Recherches agrologiques. [I. Sur le rôle du sel commun dans les terres arables. II. Sur l'analyse et le rôle, en agriculture, des eaux souterraines. III. Sur la végétation de la Sologne. IV. Sur la répartition des principes minéraux dans les diverses parties des végétaux.] *France Soc. Agr. Mém.* (1875), pp. 205-272; *France Soc. Agr. Bull.*, 9 [34], 1874, pp. 329-332, 704-705; 35, 1875, pp. 136-141, 219-225, 428-431; 36, 1876, pp. 33-35, 180-185 [*Pts.* III (*incomplete*) & IV only].

— **14.** Sur la formation du sol arable dans les terrains granitiques. *France Soc. Agr. Bull.*, 36, 1876, pp. 523-527.

Gasparin, Paul de. 15. Sur les équivalents inorganiques dans les rations alimentaires. *France Soc. Agr. Bull.*, 37, 1877, pp. 266-270.

— **16.** Sur les qualités agrologiques des alluvions et des colmatages de la Durance. *France Soc. Agr. Bull.*, 37, 1877, pp. 398-401.

— **17.** Sur le dosage de l'acide phosphorique. *France Soc. Agr. Bull.*, 38, 1878, pp. 84-88.

— **18.** Notice agrologique sur des terres du département de l'Isère. *France Soc. Agr. Bull.*, 40, 1880, pp. 172-178.

Gasparis, Annibale de. 152. Rapporto per osservazioni termometriche presentate all' Accademia. [Vicende atmosferiche mensili.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1843, pp. 18-22.

— **153.** [Nuovo pianeta scoperto da HENKE e DRIESEN. Cometa scoperta da BROSEN in Altona.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, p. LVII.

Gasparini, Guglielmo. 44. Osservazioni sopra un fenomeno di trasudamento linfatico in alcune piante graminacee. [1850.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 6, 1854, pp. 21-37.

— **45.** Sulla maturazione e la qualità dei fichi dei contorni di Napoli. Osservazioni. [1863.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 9, 1871, pp. 99-118.

Gassend, A. Influence des rayons colorés sur la végétation. *Ann. Agron.*, 2, 1876, pp. 40-51.

Gasser, Emil, & Ferber, Adolf. See **Ferber & Gasser.**

Gassies, Jean Baptiste. For biographical notice and works see *Naturaliste*, [2 (1882-84)], p. 264.

— **32.** Coquilles sénéstres. [1875.] *N. France Soc. Linn. Bull.*, 2, 1874-75, pp. 197-199.

— **33.** Supplément au catalogue des mollusques terrestres et d'eau douce du département de Lot-et-Garonne. *Dax Soc. Borda Bull.*, 3 (1878), pp. 33-39.

— **34.** Notes sur les anomalies des mollusques fluviolacustres. *Dax Soc. Borda Bull.*, 4 (1879), pp. 127-130.

— **35.** Des causes de disparition de certaines espèces de mollusques terrestres dans la Guyenne et de l'acclimatation de certaines autres. *Dax Soc. Borda Bull.*, 5 (1880), pp. 87-95.

Gastaldi, Bartolomeo. To biographical references (*Vol.* 9) add *Matér. Hist. Homme*, 14, 1879, p. 144; *Riv. Sci.-Ind.*, 11, 1879, pp. 32-41.

Gastinel, —. Note sur les résultats obtenus au Jardin d'acclimatation du Caire..... [Chimie végétale.] [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 2, 1865, pp. 161-172; 4, 1867, pp. 430-434.

Gatsisskii, Aleksandr Serafimovich. Об этнографических и антропологических данных, относящихся до Нижегородской губернии. [On ethnographical and anthropological data having reference to the Nijni Novgorod government.] [1878.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 31, 1878-79, pp. 31-32.

- Gatsisskii, Aleksandr Serafimovich.** 2. Таблица цветности волосъ и глазъ воспитанниковъ учебныхъ заведеній в Нижнемъ Новгородѣ. [Table of the colour of the hair and eyes of the pupils in the educational establishments of Nijni Novgorod.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, p. 164.
- Gatta, Luigi.** Su alcuni fenomeni fisici relativi all' isola d' Ischia. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 210-217.
- Gatti, Francesco.** Sulle relazioni tra alcuni fenomeni luni-solari e gli endogeni terrestri. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 81-91.
- 2. [Riviste sismiche e quadri sinottici delle osservazioni sui fenomeni endogeni col confronto di altri fenomeni. 1882-83.] Bull. Vulc. Ital., 10, 1883, pp. 183-185, 214-215, 221-222, 244-245, 252-253.
- Gatzuck, D.** Ueber den Einfluss der Blutentleerung auf die Circulation und die Temperatur des Körpers. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 833-837.
- Gauckler, Hermann.** Untersuchungen über beschleunigte Ueberwinterung von Schmetterlingspuppen. Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 36-38, 171-172.
- 2. Biologisches über Oeneria dispar. Ent. Nachr., 8 (1882), p. 274.
- 3. Kleinere lepidopterologische Mitteilungen. [Entstehung von Lepidopteren-Varietäten durch Nahrungswechsel.] Ent. Nachr., 8 (1882), p. 275.
- Gaudion, Henri.** Liste alphabétique des espèces du genre Ampullaria de LAMARCK. [1879.] Béziers Soc. Sci. Bull., 4, 1880, pp. 20-43.
- 2. Catalogue alphabétique des espèces de la famille des Muricidæ. [1880-81.] Béziers Soc. Sci. Bull., 5, 1881, pp. 25-99; 6, 1882, pp. 51-86.
- Gaugain, Jean Mothée.** To biographical reference (Vol. 9) add Caen Ac. Mém., 1881, pp. 3-92.
- Gaule, Justus Georg.** 9. Kerne, Nebenkerne und Cytozoen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 561-564.
- Gault, William.** Observations on the geology of the Black Mountain, with special reference to the cretaceous rocks. [1877.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881, pp. 251-262.
- 2. On the mode of occurrence and probable origin of the hullite and other silicious minerals found in the volcanic neck of Carnmoney, and elsewhere in the county Antrim. [1879.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881, pp. 353-357.
- Gaumer, George F.** Observations on the habits of certain larvæ. Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 22-24.
- 2. [Report of observations on the habits and life-history of Caloptenus spretus.] U. S. Ent. Comm. Rep. (1), 1878, pp. [85]-[88].
- Gaumer, George F.** 3. Notes on the habits of certain Momotidæ. [1881.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 63-66.
- 4. Notes on Meleagris ocellata, Cuvier. [1882.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 60-62.
- Gautero, Giacinto.** 4. Del regolatore a forza centrifuga o pendolo conico. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 114-128, 151-172.
- Gauthier, L.** Note sur les trajectoires rendues visibles par une condensation de vapeur aqueuse. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 31-34.
- Gautier, Emile Justin Armand.** 50 (Vol. 9). De l'absorption continue du plomb par notre alimentation journalière. Ann. Hyg. Publ., 7, 1882, pp. 5-45.
- Gautier, Ferdinand.** 12. [Sur du fer cristallisé trouvé dans la masselotte qui surmontait un moulage d'acier.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, p. 210.
- Gautier, Gaston.** 2. Herborisation aux îles de l'étang de Leucate, près de Narbonne, le 16 mai et le 14 juin 1875. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 300-310.
- Gautier, Gaston, & Freyn, Josef.** See Freyn & Gautier.
- Gautier, Gaston, & Timbal-Lagrave, Édouard.** See Timbal-Lagrave & Gautier.
- Gautier, Gaston, Timbal-Lagrave, Édouard, & Jeanbernat, Ernest.** See Timbal-Lagrave, Gautier & Jeanbernat.
- Gautier des Cottes, (le baron) C.** 25. [Notes synonymiques etc. Descriptions de nouvelles espèces de carabiques propres au bassin méditerranéen: Feronia (Pterostichus) appendiculata; Zabrus striatocollis, Z. politus; Bembidium saphyreum (Peryphus).] [1869.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 130-134, 305.
- 26. Sur le genre Feronia, Latr..... Rectification à ma monographie du genre Calathus et création du genre Omodactylus. Réclamation[à propos de mon Omias trichopterus]. [1869-70.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 134-151, 297-305.
- 27. [Notes synonymiques etc. Coléoptères nouveaux.] [1869-72.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. [18], [26-27], [37], [45], 104, 223-224.
- 28. Nouvelles entomologiques....[Descriptions de sept nouvelles espèces de carabiques et de deux longicornes; suivies d'une remarque sur le genre Tachys (Dejean) et d'une note synonymique.] [1870.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 257-264.
- 29. Descriptions d'un genre nouveau [Schismatocera] et de plusieurs espèces de coléoptères propres à la Russie méridionale et remarques synonymiques. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 520-524.

- Gay** [**Ge ?**], *E.* Ueber die Verteilungsart des Strychnins in dem centralen Nervensysteme. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 49–50.
- Gay, Jacques.** 58. Lettres et fragments de correspondance avec le botaniste collectionneur Philippe SALZMANN, communiqués par M. J. E. PLANCHON. [*Posthum.*] France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. L–LXIV.
- Gay, John.** 2. Three specimens of blood clots within the veins in process of organic union with the vein-walls. London Path. Soc. Trans., 19, 1868, pp. 166–168.
- Gay, Jules.** Assign to this author Title (*Vol.* 9, under **Gay, J.**).
- 4. Note sur l'abaissement de la température du corps pendant une ascension rapide. Strasb. Soc. Sci. Bull., 3, 1870, pp. 17–19.
- Gayon, Ulysse.** 19 (*Vol.* 9). Sur un procédé nouveau d'extraction du sucre des mélasses. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 519–536.
- 24 (*Vol.* 9). Recherches sur la formation du sucre réducteur dans les sucres bruts de canne. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 96–125.
- 25. Du sucre réducteur dans les sucres bruts de betterave. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 125–128; Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 158–162.
- 26. Sur une matière verte cristallisée produite par une bactérie. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, p. 321.
- Gazel-Larambergue.** See **Larambergue.**
- Gazzeri, Giuseppe.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 26, 1848, pp. 28–65.
- 8. Analisi delle arie insalubri. [1807.] Firenze, Acc. Georgofili Atti, 8, 1817, pp. 267–279.
- 9. Dei cambiamenti chimici che si operano nei frutti durante la loro maturazione. [1821.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 4, 1825, pp. 271–277.
- 10. Descrizione d'un congegno idraulico, mediante il quale l'acqua si eleva da sè stessa ad una certa altezza. Firenze Acc. Georgofili Atti, 13, 1835, pp. 138–150.
- 11. D'una macchinetta per cui è resa possibile l'analisi indiretta dell'arie insalubri. Firenze Acc. Georgofili Atti, 20, 1842, pp. 284–302.
- Ge** [**Gay ?**], *E.* [non *G.*]. [1] (*Vol.* 9). Объ азотныхъ эфирахъ молочнаго сахара. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 253–260.
- Geber, Eduard.** Ueber das Vorkommen von Meissner'schen Tastkörperchen in der Menschenzunge. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 353–355.
- Geer, (Friherre) Gerard Jakob de.** 1 (*Vol.* 9). Om lagerföljden inom nordöstra Skånes kritformation. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 395–402.
- Geer, (Friherre) Gerard Jakob de.** 2. Några ord om bergarterna på Åland och flyttblocken derifrån. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 469–484.
- 3. Om ett manganmineral i Upsalaåsen. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 42–44; Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 81–82.
- 4. Om en postglacial landsänkning i södra och mellersta Sverige. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 149–162.
- Geheeb, Adelbert.** 26. Schistostega osmundacea, das Leuchtmoos, auch im Rhöngebirge. Arch. Pharm., 190, 1869, pp. 250–251.
- 27. Notice sur la mousse luisante (*Schistostega osmundacea, W. et M.*). Brux. Soc. Linn. Bull., 2, 1873, p. 47.
- 28. Sur une petite collection de mousses d'Australie récoltées par un amateur. Rev. Bryol., 3, 1876, pp. 2–4.
- 29. Notes sur quelques mousses rares ou peu connues. Rev. Bryol., 4, 1877, pp. 2–3, 18–19, 41, 49–51; 5, 1878, pp. 28, 84–85; 6, 1879, pp. 14–15, 81–83.
- 30. Sur deux intéressantes variétés du *Plagiothecium denticulatum, L.* Rev. Bryol., 4, 1877, pp. 42–43.
- 31. Sur quelques nouvelles espèces de mousses d'Australie et d'Afrique. Rev. Bryol., 4, 1877, p. 43.
- 32. Sur quelques nouvelles espèces de mousses antarctiques. [1. *Dicranum pseudo-robustum, K. Müll.*; 2. *Campylopus leucoperyx, K. Müll.*; 3. *Hypnum (Rhynchostegium) subacutifolium, K. Müll.*; 4. *H. (Comatulina) koreanum, K. Müll.*] Rev. Bryol., 4, 1877, pp. 52–53.
- 33. Sur une petite collection de mousses nouvelles de l'Île Maurice. Rev. Bryol., 5, 1878, p. 59.
- 34. Note sur le *Philonotis capillaris, Lindb.* Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 65–67.
- 35. Sur quelques mousses rares des montagnes Rhœn. Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 67–68.
- 36. Mousses nouvelles de l'Afrique méridionale. Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 68–72.
- 37. Une nouvelle espèce [*Trichostomum (Hydrogonium) mediterraneum*] de mousses d'Europe et sa relation avec une espèce d'Afrique. Rev. Bryol., 6, 1879, pp. 33–37.
- 38. Une nouvelle espèce brésilienne du genre *Daltonia*, [*D. hampeana*]. Rev. Bryol., 6, 1879, pp. 66–67.
- Geheeb, Adelbert, & Hampe, Ernst.** See **Hampe & Geheeb.**
- Géhin, Joseph Jean Baptiste.** 10. Révision des poissons qui vivent dans les cours d'eau et dans

- les étangs du département de la Moselle, avec quelques considérations sur le darwinisme. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1868, pp. 139-242.
- Géhin, Joseph Jean Baptiste.** 11. Note sur une variété du chevenne commun et sur un cas pathologique observé sur un barbeau de la Moselle. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1870, pp. 31-37.
- 12. Lettres pour servir à l'histoire des insectes de la tribu des carabides. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 101-148; 15 (Pt. 1), 1878, pp. 1-84; (Pt. 2), 1880, pp. 171-228.
- 13. Note sur le *Carabus monilis*, *Fabr.*, et ses variétés. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 325-326, 331-332.
- 14. Note sur le *Calosoma caraboïdes*, *Raffray*. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 208-210.
- 15. Sur une variété [gattereri] du *Carabus parreyssi*. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 263-264.
- 16. *Carabus auronitens* et ses variétés. [1882.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], pp. 4-8, 24.
- Geiger, Philipp Lorenz.** For biographical notice and list of works see *Arch. Pharm.*, 57, 1836, pp. 1-17; 79, 1842, pp. 129-140.
- Geikie, James.** 25. Natural rubbish heaps. [1880.] *Perthsh. Soc. Sci. Proc.* (1881-86), pp. 3-5.
- 26. [Annual address, March 3rd, 1881. The geological history of Perthshire.] *Perthsh. Soc. Sci. Proc.* (1881-86), pp. 17-21.
- 27. Climatic and geographical changes in post-glacial times. [1881.] *Perthsh. Soc. Sci. Proc.* (1881-86), pp. 47-50.
- Geinitz, Franz Eugen.** 14 (Vol. 9). Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. *Mecklenb. Ver. Nat. Arch.*, 33, 1880, pp. 209-306; 34, 1880, pp. 155-176; 35, 1882, pp. 1-19, 88-105; 36, 1883, pp. 49-56.
- 18. Die Flützformationen Mecklenburgs. *Mecklenb. Ver. Nat. Arch.*, 37, 1883, pp. 1-151, 246-250.
- Geinitz, Hanns Bruno.** 107. Nachträge zur Dyas. I. Mit Beiträgen der Hrrn. Prof. Dr. DRUDE, Prof. Dr. VETTER in Dresden und Prof. Dr. WEISS in Berlin. *Dresden Min. Mus. Mitth.*, 3, 1880, 43 pp.
- Geiseler, Otto.** 1 (Vol. 2). Ueber Löffelkraut und Löffelkrautöl. *Arch. Pharm.*, 147, 1859, pp. 136-147, 257-270.
- 2 (Vol. 2). Ueber den Blausäuregehalt der Blüten und Blätter von *Prunus padus*. *Arch. Pharm.*, 152, 1860, pp. 142-147.
- Geiseler, Th.** Assign to this author first two entries (Vol. 2, under **Geiseler**, —) and entry (Vol. 7, under **Geiseler, Dr.**).
- [2] (Vol. 2). Wirkung der vegetabilischen Kohle auf verschiedene Metallsalzaufösungen. *Arch. Pharm.*, 57, 1836, pp. 148-152.
- Geiseler, Th.** 4. Leicht zu konstruierende Volta'sche Batterie..... *Arch. Pharm.*, 59, 1837, pp. 14-22.
- 5. Ueber die Zusammensetzung der Enteneierschalen. *Arch. Pharm.*, 61, 1837, pp. 168-173.
- 6. Ueber Hydrargyrum ammoniato-muriaticum. *Arch. Pharm.*, 71, 1840, pp. 147-156.
- 7. Untersuchung der Heilquelle bei Bütow in Hinterpommern. *Arch. Pharm.*, 78, 1841, pp. 205-213.
- 8. Ueber Extractum Cardui benedicti. *Arch. Pharm.*, 83, 1843, pp. 159-163.
- 9. Ueber Ammoniacum carbonicum. *Arch. Pharm.*, 131, 1855, pp. 24-25.
- 10. Ueber Oleum und Spiritus Cochleariae. *Arch. Pharm.*, 134, 1855, pp. 280-282.
- 11. Ueber Oleum Elsholtziae cristatae. *Arch. Pharm.*, 134, 1855, pp. 282-283.
- 12. Ueber einen Absatz in der Harnblase eines Pferdes. *Arch. Pharm.*, 135, 1856, pp. 13-14.
- 13. Ueber die Entfärbung des gerbstoffsauren Eisen-Oxyduloxys durch Oxalsäure. *Arch. Pharm.*, 139, 1857, pp. 165-167.
- Geissler, Ewald.** [1] (Vol. 9). Ueber den Bitterstoff von *Solanum dulcamara*. *Arch. Pharm.*, 207, 1875, pp. 289-310.
- Geistbeck, Alois.** Die Temperatur- und Eisverhältnisse der bayrischen Seen. *Ausland*, 55, 1882, pp. 961-970, 1006-1011.
- Gelcich, Eugen.** 4. Ueber Kompasskompensationen und Kursverwandlungsapparate. Mit geschichtlichen Notizen. *Ztschr. Instrumentenk.*, 3, 1883, pp. 273-287, 337-350, 373-388, 410-427.
- Geldart, Herbert D.** Fauna and flora of Norfolk. Part vi. Flowering plants and ferns. [1875-84.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 2, 1879, pp. 71-110, 229-242; 3, 1884, pp. 719-729.
- 2. Fauna and flora of Norfolk. Part x. Marine Algæ. [1883.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 532-539.
- Geldern, Herman van.** Ueber eine dem Colchicin ähnliche Substanz im Bier. *Arch. Pharm.*, 209, 1876, pp. 32-33.
- Geleznov [Zhelyeznov], Nikolai Ivanovich.** Assign to this author Nos. 1-4 (Vol. 3, under **Jelesnov**) and Title (Vol. 8, under **Shelesnov**).
- 13. [Discussion sur l'influence du sol sur la végétation.] *Paris Congr. Bot. Act.* (1867), pp. 65-66.
- 14. [Discussion sur les causes du mouvement hivernal des branches.] *Paris Congr. Bot. Act.* (1867), pp. 173-174, 174, 174-175, 175, 175-176, 176.
- 15. Mémoire sur la quantité et la répartition de l'eau dans les organes des plantes. *Firenze Congr. Bot. Atti* (1874), pp. 137-144.

- Gelin, (l'abbé) E.** 2. Questions de maximum et de minimum. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 164-172.
- 3. Nombre de manières de décomposer un polygone convexe en triangles par les diagonales. *Mathesis*, 3, 1883, pp. 108-110.
- Gellé, Marie Ernest.** 3. Considérations générales sur l'hygiène de l'ouïe. *Ann. Hyg. Publ.*, 50, 1878, pp. 243-272.
- Gelmi, Enrico.** Il monte Bondone di Trento con ispeciale riguardo alla sua flora. [1880.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 62-76.
- 2. Revisione della flora del bacino di Trento. [1883.] Padova, Soc. Sci. Bull., 3 [(1883-85)], pp. 21-37.
- 3. Notiz über Pimpinella. *Deutsch. Bot. Mschr.*, 1, 1883, pp. 75-76.
- Gemmellaro, Gaetano Giorgio.** 28. Memoria sui fossili della zona con *Peltoceras transversarium*, *Quenst. sp.*, della Provincia di Palermo e di Trapani. Palermo Acc. Atti, 4, 1874.
- Genersich, Antal.** 4. Jelentés a kolozsvár-kocsárdi vasútvonal építésekör a munkásoknál előfordult megbetegedésekről. [Bericht über die Erkrankungen der beim Bau der Klausenburg-Kocsárdi Eisenbahnlinie beschäftigten Arbeiter.] *Erdél. Muz.-Egyl. Évk.*, [1] (No. 2), 1875, pp. 25-85.
- 5. [Kétes eredetű ősrégi koponya. A primæval skull of doubtful origin.] *Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes.*, [1], 1876 (*Orv. Szak*), pp. [12-13].
- 6. [Fejcsontos torz. (Acephalus paracephalus,—perocephalus aproposus.)] [1878.] *Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes.*, [3], 1879 (*Orv. Szak*), pp. 9-10; *Orvos-Termész. Értes.*, 4, 1879 (*Orv. Szak*), pp. 1-30, 213-242.
- 7. Adalék a veleszületett vesevizkórhoz. [Contribution to the knowledge of congenital hydronephrosis.] *Orvos-Termész. Értes.*, 8, 1883 (*Orv. Szak*), pp. 121-122.
- Genevier, L. Gaston.** For biographical notice see Angers Soc. Sci. Bull., 10, [1881], pp. 235-239.
- 5. Extrait de la flore des environs de Mortagne-sur-Sèvre (Vendée). [1865.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 20, 1866, pp. 17-51.
- 6. Essai monographique sur les Rubus du bassin de la Loire. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 24, 1868, pp. 1-346; 28, 1873, pp. 1-96.
- 7. Étude sur les champignons consommés à Nantes sous le nom de champignon rose ou de couche (*Agaricus campestris*, L.). France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 28-34.
- 8. Notice sur le *Morchella elata*, *Fries*. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 159-162.
- 9. Note sur l'*Euphorbia maculata*, L. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, p. 247.
- Génin, Félix.** [Description de deux espèces nouvelles de l'alluvion ancienne de La Boisse: *Chrysomela costa*; *Phratora dumont.*] Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1850, pp. 217-219.
- Gennari, Patrizio.** 6. Nuova specie del genere *Isoëtes*, [*I. tiguliana*]. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, p. 42.
- 7. Rivista delle *Isoëtes* della flora italiana. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 2), 1861, pp. 94-107; No. 3, 1862, pp. 111-116.
- 8. [Sul *Cytinus hypocystis*. Sopra l'acclimamento delle piante perenni, e particolarmente sopra l'età in cui ciascuna specie possa resistere alle minime temperature da essa sopportabili. Sui caratteri ed origine delle flore insulari.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 216-219.
- Genocchi, Angelo.** 89. Intorno ad un manoscritto di Pietro FERMAT testè pubblicato. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 148-151.
- Gentiluomo, C., & Barbaglia, Giovanni Angelo.** Sulla estrazione della bossina dal *Buxus sempervirens*. [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, p. xxix.
- Gentry, Thomas G.** 15. Observations on certain plant lice of the genus *Aphis*. Canad. Ent., 5, 1873, pp. 121-123.
- 16. The milch-cows of the ants. Canad. Ent., 5, 1873, pp. 207-208.
- 17. The use of *Aphis*-excretion and benefit derived therefrom. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 5-8.
- 18. Description and habits of a supposed new species of lepidopterous larva of the genus *Sphinx*. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 41-43.
- 19. Observations on *Formica flava*, and inferences deduced therefrom. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 63-67.
- 20. Remarkable variations in coloration, ornamentation, &c., of certain crepuscular and nocturnal lepidopterous larvæ. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 85-91.
- 21. Notes on *Megachile centuncularis*. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 171-175.
- 22. Metamorphic changes of *Platysamia cecropia*. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 41-50.
- Genzmer, Alfred.** 4. Ueber die antiphlogistische Wirkung lokaler Blutentziehungen. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 225-227.
- Geoffroy Saint-Hilaire, Albert.** [Variations de l'époque de la ponte chez plusieurs oiseaux captifs.] [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1867, pp. 39-41.
- 2. Note sur quelques reproductions d'oiseaux obtenues en 1868 et 1869, au Jardin zoologique d'acclimation du bois de Boulogne. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 127-141.
- 3. Note sur le Jardin d'acclimation d'Hyères (Var). [Expériences sur l'accroissement d'*Eucalyptus* et de *Casuarina*, etc.] [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 742-784.

- Geoffroy Saint-Hilaire, Albert.** 4. Note sur deux solipèdes existant au Jardin zoologique royal de Turin (Italie). [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1878, pp. 741-746.
- 5. [Modifications de couleur chez la peruche ondulée.] [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, p. 212; 8, 1881, pp. 299-300.
- Geoffroy Saint-Hilaire, Étienne.** Delete second and third biographical references (*Vol. 7*). See below. To first biographical reference (*Vol. 7*) add *Ausland*, 25, 1852, pp. 393-394; 30, 1857, pp. 1081-1086, 1110-1116; *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 2, 1874, pp. 109-110.
- Geoffroy Saint-Hilaire, Isidore.** Assign to this author second and third biographical references (*Vol. 7*, under **Geoffroy Saint-Hilaire, Étienne**), and add [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. LXXXI-CIV.
- Geoghegan, Edward George.** Ueber die anorganischen Gehirnsalze, nebst einer Bestimmung des Nukleins im Gehirn. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 1, 1877-78, pp. 330-338.
- 2. Ueber die Constitution des Cerebrins. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 332-338.
- Georgievskii, —.** О различномъ отношеніи нѣкоторыхъ родовъ крахмала подъ вліяніемъ слюны. [On the different behaviour of some kinds of starch under the influence of saliva.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 8 (*Pt. 1*), 1876, pp. 59-63.
- Gérard, R.** 4 (*Vol. 9*). Structure de l'axe des Cénanthe et considérations sur les formations anormales. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 299-303.
- 5. Sur l'oxalate de chaux concretionné chez le gui. *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 245-246.
- Gerard, W. R.** New species of fungi. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 4 (1873), pp. 47-48, 64; 5 (1874), pp. 26-27, 39-40; 6 (1875-79), pp. 31-32, 77-78; 7, 1880, pp. 8-10; 8, 1881, p. 34.
- 2. *Leucanthemum vulgare*, var. *tubuliflorum*. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 7, 1880, p. 17.
- 3. Correlation between the odor of the phaloids and their relative frequency. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 30-33.
- 4. Teratological notes. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 67-69.
- 5. A viviparous grass. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 118-119.
- Gerard, W. R., & Britton, Nathaniel Lord.** Contributions toward a list of the State and local floras of the United States. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 108-111; 8, 1881, pp. 7-8, 16-19, 81-83; 9, 1882, pp. 80-82; 10, 1883, pp. 67-69, 103-105, 129-131.
- Gerbe, Z.** 31. Sur les plumes du vol et leur mue. *France Soc. Zool. Bull.*, 2, 1877, pp. 289-291.
- 32. Note relative à l'*Arvicola* (*Microtus*) *pyrenaicus* (*De Selys*). [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], p. 51.
- Gerbe, Z.** 33. Note sur une espèce nouvelle de vespertilionien de Chine, [*Vesperugo* (*Noctula*) *planeyi*]. *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 70-71.
- 34. Observations pour servir à l'histoire de l'hirondelle rustique (*Hirundo rustica*). *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 72-74.
- 35. Observations sur la musaraigne d'eau (*Sorex fodiens*, *Pall.*). [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 189-190.
- 36. Note sur la *Noctula planeyi*. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 203-204.
- 37. Note sur une deuxième mue partielle effective du cynchrame schénicole. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 234-235.
- Gerbe, Z., & L'Isle, Arthur de.** Diagnose d'un campagnol nouveau de France, [*Arvicola* (*Microtus*) *gerbii*, n. sp.]. [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], p. 51; *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 49-60.
- Gerber, G. F.** 1 (*Vol. 2*, under **Gerber, J. F.**). Untersuchung des Copaivabalsams und seiner Verbindungen. *Arch. Pharm.*, 30, 1829, pp. 147-173.
- 2. Analyse der Jalappenwurzel. *Arch. Pharm.*, 21, 1827, pp. 193-218.
- 3. Analyse der Corticis frangulae. *Arch. Pharm.*, 26, 1828, pp. 1-22.
- 4. Fortsetzungen der Versuche über die Verbindungen, welche der Copaivabalsam mit andern Körpern darstellt. *Arch. Pharm.*, 37, 1831, pp. 36-47.
- 5. Analyse der Eichenrinde. *Arch. Pharm.*, 38, 1831, pp. 272-298.
- 6. Analyse eines diabetischen Harns. *Arch. Pharm.*, 56, 1836, pp. 113-137.
- 7. Ueber das Quercin oder den krystallinischen Stoff der Eichenrinde. *Arch. Pharm.*, 84, 1843, pp. 167-170.
- Gerbino, Saverio.** Descrizione di una varietà dell' *Aira caryophyllea*, *Linn.* *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 3, 1846, pp. 230-232; 1, 1847, pp. 217-222, LVI-LVII.
- 2. Elenco di piante raccolte fiorite nel mese di giugno nel Vesuvio, con osservazioni e descrizioni di talune nuove varietà. *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, pp. 230-237.
- 3. [Varietà dell' *Opuntia ficus-indica*.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, pp. LXIX-LXXXI [LXXI].
- Gerding, Theodor.** 4. Beiträge zur nähern Kenntnis des Kinogerbstoffs. *Arch. Pharm.*, 115, 1851, pp. 283-296.
- Gerhard, Bernhard.** 2. Ueber die Aehnlichkeit einzelner Arten von Schmetterlingen aus ganz verschiedenen Familien. Etwas über Systematik. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 15, 1883, pp. 158-162.

- Gerhardt, Julius.** Assign to this author ll. 22–26, col. 2, p. 846 (*Vol.* 2).
- **15.** [New species of Coleoptera: *Hydrobius rottenbergii*; *Omalius affine*; *Haliplus immaculatus*, H. borealis.] *Ztschr. Ent.* (Breslau), 3, 1872 (*Col.*), pp. 3–7; 6, 1877, pp. 32–33, 38–41.
- **16.** Zur Gruppe A der Rottenberg'schen Laccobius-Arten (Berl. E. Zeitschr., 1874, 307). *Ztschr. Ent.* (Breslau), 6, 1877, pp. 8–27.
- **17.** Ueber schlesische Anaspis und Silaria-Arten. *Ztschr. Ent.* (Breslau), 6, 1877, pp. 28–31.
- **18.** Zur Unterscheidung der Arten aus der Gruppe des *Haliplus ruficollis*, de Geer. *Ztschr. Ent.* (Breslau), 6, 1877, pp. 34–37.
- **19.** Ueber Herbst- und Winterkäfer. Beiträge aus der Gegend von Liegnitz. *Ztschr. Ent.* (Breslau), 7, 1879, pp. 66–69.
- Gerich, A.** Объ электрических явленіяхъ, наблюдаемыхъ при дифузии некоторыхъ жидкостей. [On electric phenomena observed in the diffusion of some liquids.] *New Russ. Soc. Nat. Mem.*, 8 (*No.* 1), 1882, 35 pp.
- Gerlach, Andreas Christian.** For biography and list of works see *Deutsch. Ztschr. Thiermed.*, 3, 1877, pp. 457–458; *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 4, 1878, pp. 1–38.
- **7.** Die Seelenthätigkeit der Thiere an sich und im Vergleich zu denen der Menschen. [1858.] *Mag. Gesammt. Thierheilk.*, 25, 1859, pp. 129–172.
- **8.** Ist das Fleisch von perlsüchtigen Rindern und überhaupt von tuberkelkranken Thieren als Nahrungsmittel für Menschen zu verwenden oder zu verwerfen? *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 1, 1875, pp. 1–42.
- **9.** Sarcopes-Räude des Schafes, Scabies ovis sarcoptica. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 3, 1877, pp. 326–337.
- Gerlach, Joseph von.** **17.** Zur Anatomie des menschlichen Rückenmarkes. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 5 (1867), pp. 371–373, 385–389.
- **18.** Zur Frage über das Epithel der Gelenke. *Centrbl. Med. Wiss.*, 7 (1869), pp. 689–690.
- **19.** Ueber die Struktur der grauen Substanz des menschlichen Grosshirns. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 10 (1872), pp. 273–275.
- Gerlach, Leo.** **16.** Ueber die Nerven der Gallenblase. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 562–564.
- **17.** Ueber das Verhalten des indigschwefelsauren Natrons zu den Geweben des lebenden Körpers. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 817–820.
- **18.** Ueber die entodermale Entstehungsweise der Chorda dorsalis. [1881.] *Biol. Centrbl.*, 1 (1881–82), pp. 21–25, 38–49.

- Gerlach, Leo, & Koch, Heinrich.** Ueber die Produktion von Zwergbildungen im Hühnerei auf experimentellem Wege. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 2 (1882–83), pp. 681–686.
- Gerland, Anton Werner Ernst.** **17.** [Das Chlorophyll und seine Bedeutung beim Lebensprocesse der Pflanzen.] [1873–79.] *Kassel Ver. Nat. Ber.* (19–23), 1873, p. 17; (26 & 27), 1880, pp. 35–36.
- **18.** Ueber einige eigenthümliche bei Nordlichtern beobachtete Erscheinungen. *Elektro-techn. Ztschr.*, 4, 1883, pp. 174–175.
- **19.** Ueber Otto von GUERICKE'S Leistungen auf dem Gebiete der Elektrizitätslehre. *Elektro-techn. Ztschr.*, 4, 1883, pp. 249–252, 281–284.
- Gerland, Georg Karl Kornelius.** **5.** Bericht über den Stand der anthropologisch-ethnologischen Forschung und über die Fortschritte derselben in den letzten Jahren. *Geogr. Jbuch.*, 6, 1876, pp. 337–412.
- **6.** [Vortrag über die Vogesen.] [1881.] *Kassel Ver. Nat. Ber.* (29 & 30), 1883, pp. 45–46.
- **7.** Die Gletscherspuren in den Vogesen. [1882.] *Kassel Ver. Nat. Ber.* (29 & 30), 1883, pp. 47–50.
- Germain, (Mlle.) Sophie.** For biographical notice see *Ausland*, 5, 1832, pp. 623–624.
- Germain de Saint-Pierre, Ernest.** **113.** De l'utilité des études tératologiques, pour la solution des problèmes de la biologie végétale. *Belg. Soc. Bot. Bull.*, 12, 1873, pp. 139–147.
- **114.** [Observations relatives à l'étude des lenticelles.] *France Soc. Bot. Bull.*, 21, 1874, pp. 32–33, 224–226.
- **115.** Hybrides à divers degrés développés spontanément entre le *Primula officinalis*, mère, et le *P. grandiflora*, var. hortensis, père. *France Soc. Bot. Bull.*, 22, 1875, pp. 184–185.
- **116.** [Sur les bulbes pédicellés du *Tulipa silvestris*.] *France Soc. Bot. Bull.*, 22, 1875, pp. 188–190.
- **117.** Curieux mode de reproduction du *Rubus fruticosus*. *France Soc. Bot. Bull.*, 22, 1875, pp. LIII–LV.
- **118.** L'évolution de l'espèce végétale étudiée dans ses manifestations à l'époque actuelle. *France Soc. Bot. Bull.*, 23, 1876, pp. XXXVI–XXXII.
- **119.** Note sur le *Dasyliroton longifolium* et sur le *Yucca filifera*. *France Soc. Bot. Bull.*, 23, 1876, pp. XXXIII–XXXIV.
- **120.** La collection d'orchidées des latitudes tempérées, cultivées dans les jardins du château d'Eu. Fleurs monstrueuses, observées dans cette collection, sur plusieurs pieds d'*Ophrys aranifera specularia*. *France Soc. Bot. Bull.*, 23, 1876, pp. XXXVI–XL.
- **121.** Fleur double chez un *Aceras anthropophora*. *France Soc. Bot. Bull.*, 23, 1876, pp. XL–XLI.

- Gerres, August.** [Ueber die wirksamen Bestandteile des Mutterkorns, *Secale cornutum*.] Arch. Pharm., 159, 1862, pp. 1–5.
- Gerstaecker, Karl Edward Adolf.** 71. Bestimmung der von Hrn. Dr. G. A. FISCHER während seiner Reise nach dem Massai-Land gesammelten Coleopteren. Hamb. Mus. Jber. (1883), pp. 41–63.
- Gerstenberg, L. von.** Merkwürdige Basaltlager in Bessarabien. Ausland, 39, 1866, pp. 37–39.
- Gervais, François Louis Paul.** For biographical notice and works see [Argentina] Soc. Ci. An., 7, 1879, p. 191.
- Gerwig, Robert.** [Ueber das Grundwasser.] [1863.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 1, 1864, pp. 12–13.
- 2. [Untersuchungen über das Grundwasser in Karlsruhe.] [1867.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 3, 1869, p. 27.
- 3. Das Erratische in der badischen Bodenseegegend. [1870.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 5, 1871, pp. 89–105.
- Gesell, Sándor.** 3. A mármarosí vasércetelpekről. [On the iron-ore deposits of Marmaros.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 294–301.
- 4. Az unghvári m. kir. jószágigazgatóság területén előforduló kőszén, kőolaj és földgyantának földtani leírása. [Geological description of the coal, petroleum and bitumen occurring in the Unghvar district.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 21–35; Ausland, 48, 1875, pp. 201–202.
- 5. Adatok a mármarosí m. k. bányagazgatósághoz tartozó a megye é. k. részében fekvő vaskőbányaterület földtani megismertetéséhez. [Contributions to the geological review of the iron mining district situated in the N.E. part of the comitat and under the control of the Marmaros mining board.] [1874.] Math. Termész. Közlem., 12, 1876, pp. 189–216.
- 6. A vörös vágás-dubniki m. k. opálbányák földtani viszonyai Sáros megyében. [Geological relations of the opal-mines of Veresvagas-Dubnik in the comitat of Sáros.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (Nos. 16 & 17), 1877, pp. 217–218; Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 213–222.
- Gessner.** See **Frey-Gessner.**
- Gestro, Raffaello.** 28. [Diagnoses de coléoptères nouveaux: Lomaptera albertisii, L. xanthopyga; Cossyphodes raffrayi; Oryctoderus albertisii, n. spp.] [1874–76.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 427, 443, 451; 2 (1876–79), p. 41.
- Get'e, Th. A.** [О вредѣ приносимомъ пчеламъ жабами. On injury to bees caused by toads.] [1882.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (No. 1), 1885, p. 2.
- Geubel, Heinrich Karl.** Die Benutzung der Beeren der Rainweide (*Ligustrum vulgare*) zu Reagenspapier, Tinte u. s. w. Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 296–301.
- Geubel, Heinrich Karl.** 2. Eine neue galvanische Kette aus Zink und aus Kupfervitriol. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 147–151.
- 3. Ueber das Verhalten der Höllestein- und Kupfervitriollösung zu verschiedenen Metallen. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 153–165.
- 4. Einfache Methode, Kupferblech oder überhaupt kupferne Gegenstände mit Regenbogenfarben zu überziehen. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 289–290.
- 5. Einige Bemerkungen über Eisenvitriol und über das Verhalten des metallischen Eisens zu basisch schwefelsaurem Eisenoxyd und Eisenoxydhydrat. Arch. Pharm., 118, 1851, pp. 162–164.
- 6. Erzeugung verschiedener Farben mittelst Kohlenstoffs auf metallenen Gegenständen, auf Glas, Papier u. s. w. Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 153–154.
- 7. Verhalten des Phosphorwasserstoffs zu einigen auf einer Fläche aufgetragenen Metalllösungen. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 155–157.
- 8. Einige Worte über den Schwefel in chemischer und physikalischer Hinsicht. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 363–364.
- 9. Schwefel, Eisenoxydhydrat u. s. w. in verschiedenen Farben erscheinen zu lassen, und Anfertigung von buntem Papier. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 364–365.
- 10. Das Chromgelbpapier als Reagens auf Salpetersäure und Salzsäure. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 110–111.
- 11. Benutzung des Kienrusses bei Versuchen über Adhäsions-Erscheinungen. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 111–113.
- 12. Ein Beitrag zur Beugung und Interferenz des Lichtes. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 113–116.
- 13. Darstellung von Kupferoxyd und Bleioxyd bei gewöhnlicher Temperatur. Arch. Pharm., 122, 1852, pp. 222–223.
- 14. Einige Worte über die Perlen in chemischer und naturhistorischer Beziehung. Arch. Pharm., 123, 1853, pp. 367–369.
- Gevaert, Gustave, & Errera, Léo.** See **Errera & Gevaert.**
- Geyer, Charles A.** For biographical notice and works see Gard. Chron. (1854), p. 86.
- Geyer, William E., & Morton, Henry.** See **Morton & Geyer.**
- Geymüller, G.** Compte-rendu d'une excursion géologique à Buxy et à Cullès. [1883.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, pp. 115–122.
- Gezekhus, Nikolai Aleksandrovich.** 1 (Vol. 10, under **Hesekhus**). Призмление электрическаго тока къ изслѣдованію сферондальнаго состоянія жидкостей. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Phys.), 1876 [Pt. 1], pp. 311–343, 356–399.

Gezekhus, Nikolai Aleksandrovich. 2 (Vol. 10).

Элементарный выводъ, условия для наименьшаго отклоненія лучей въ призмѣ. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [Pt. 1], pp. 226-231.

— **3** (Vol. 10). Упругое послѣдствіе и другія сходныя съ нимъ физическія явленія. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [Pt. 1], pp. 287-385.

— **4**. Особенный случай прохожденія гальваническаго тока черезъ воду и вообще электролиты, когда размѣры электродовъ неодинаковы. [A particular case of transmission of the galvanic current in water and electrolytes in general when the dimensions of the electrodes are unequal.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Phys.), 1878 [Pt. 1], pp. 24-32.

— **5**. Вліяніе водорода на измѣненія объемовъ и коэффициентовъ упругости палладія и нѣкоторыхъ его сплавовъ. [Influence of hydrogen on the variations of the volume and of the coefficient of elasticity of palladium and some of its alloys.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Phys.), 1879 [Pt. 1], pp. 78-99.

— **6**. Воздушный калориметръ. [Air-calorimeter.] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 10-15.

— **7**. Исключительныя свойства каучука. [Peculiar properties of caoutchouc.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 103-106.

— **8**. Вліяніе свѣта на электропроводность селена. [Influence of light on the electric conductivity of selenium.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 123-132.

— **9**. Причина измѣненія электропроводности селена подъ вліяніемъ свѣта. [Cause of the variation in the electric conductivity of selenium under the influence of light.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 149-162.

— **10**. Зависимость между силою свѣта и измѣненіемъ электропроводности селена. [Dependence of the variation in the electric conductivity of selenium on the intensity of the light.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 201-207.

Gherardi, Silvestro. 33. Sopra un'idea di telegrafo magnetico presunta la prima. [1868.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 23, 24-29.

Ghiliani, Vittore. 13 (Vol. 7). [Epacromia angustifemur,] razza o specie nuova di acridite. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 177-180.

— **14**. Sulla Phaneroptera liliifolia, Fabr. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 53-55.

— **15**. Acclimazione spontanea. [Anax mediterraneus, De Selys.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 268-270.

Ghiliani, Vittore. 16. Sulla Opomala sicula. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 138-139.

— **17**. Note relative alla Thalesa clavata [ed al Xyloterus (Tremex) fuscicornis, F.]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 352-356; 5, 1873, pp. 237-243.

— **18**. Influenza del calore asciutto sullo sviluppo di alcune crisalidi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 69-72.

— **19**. Ermafroditismo e dimorfismo riuniti in un medesimo lepidottero. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 245-248.

Ghizzoni, Angelo. Sul pianto della vite. Staz. Sper. Agrar. Ital., 7, 1878, pp. 179-188.

Ghysens, Émile. 5. Sur les aires partielles de l'ellipsoïde. Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 89-98.

Ghysens, Émile, & Carbonnelle, (le rév. père) Ign. See **Carbonnelle & Ghysens.**

Giacomini, Carlo. 2 (Vol. 9). Anatomie du nègre. [1878-82.] Arch. Ital. Biol., 3, 1883, pp. 331-361.

— **3**. Variétés des circonvolutions cérébrales chez l'homme. [1881.] Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 231-260, 333-366.

— **4**. Bandelette de l'uncus de l'hippocampe dans le cerveau de l'homme et de quelques animaux. Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 207-225.

— **5**. Sections microscopiques de l'encéphale humain entier adulte. [1882.] Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 130-139.

— **6**. Fascia dentata du grand hippocampe dans le cerveau de l'homme. [1883.] Arch. Ital. Biol., 5, 1884, pp. 1-16, 205-219, 396-417.

Giacomini, Carlo, & Mosso, Angelo. 1 & 2 (Vol. 9). Esperienze sui movimenti del cervello nell'uomo. Arch. Sci. Med., 1, 1876-77, pp. 245-278, 359.

Giacosa, Piero. 6. Alcune analisi del midollo allungato umano. [1878.] Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 8), 12 pp.

— **7**. Sull'azione del nitrito d'amilo sulla sostanza colorante del sangue. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 12), 7 pp.; Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 54-57.

— **8**. Sur le dosage volumétrique du phénol. [1881.] Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 43-50.

— **9**. Ricerche chimiche sul vitreo dell'occhio umano. [1882.] Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 29-33.

— **10**. Sulla composizione chimica dell'uovo e dei suoi involucri presso la rana comune. [1882.] Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 328-345; Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 40-56; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 226-231.

— **11**. Sur la transformation des nitriles

- dans l'organisme. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883-84, pp. 95-113.
- Giacosa, Piero, & Nencki, Marcellus von.** See **Nencki & Giacosa.**
- Giannetto, Salvatore.** Sulla distillazione dell'acido solforico. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 185-193.
- **2.** Contribuzione alla storia dei solfuri di fosforo. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 440-444.
- Giannuzzi, Giuseppe.** 7. Die Wirkung des Curare auf das Nervensystem. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 321-322.
- **8.** Untersuchungen über die Organe, welche an dem Brechakt teilnehmen, und über die physiologische Wirkung des Tartarus stibius. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 1-4.
- **9.** Ueber die Wirkung des Tartarus stibius. Zweite vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 129-131.
- Giard, Alfred.** 46. [Rectification aux observations de M. CHAUVEAU sur l'*Apus cancriformis*.] [1873.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 315.
- **47.** [Notes sur la géonémie botanique du nord de la France.] Bull. Sci. Nord, 5, 1873, pp. 135-136, 213-214, 240-242; 7, 1875, pp. 6-12, 29-33.
- **48.** Un insecte imitateur du *Bibio marci* (*Empis ciliata*). Bull. Sci. Nord, 5, 1873, pp. 192-194.
- **49.** Chat aux yeux discolores. Bull. Sci. Nord, 5, 1873, pp. 212-213.
- **50.** Note sur une expérience de physiologie. [Recouvrement des mouvements volontaires et de l'intelligence chez un jeune cobaye malgré l'ablation partielle des hémisphères.] Bull. Sci. Nord, 6, 1874, p. 276.
- **51.** Les ennemis des ormes. [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 2-7, 76-77.
- **52.** [*Silpha opaca*, Linn.,] un ennemi peu connu de la betterave. [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 158-161.
- **53.** *Lucilia bufonivora*, Moniez. [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 171-172, 249-251.
- **54.** Note sur un diptère nouveau pour la faune française (*Penthetria holosericea*, Meig.), suivie de quelques remarques sur les bibionides fossiles. [1876-78.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 172-178; 10, 1879, pp. 12-16.
- **55.** L'œuf et les débuts de l'évolution. [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 252-258.
- **56.** Classification du règne animal. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 2-5, 47-49, 203-208.
- **57.** Les habitants d'une plage sablonneuse. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 31-39.
- **58.** Particularités de reproduction de certains échinodermes en rapport avec l'éthologie de ces animaux. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 296-304.
- Giard, Alfred.** 59. Deux espèces d'Entomophthora nouvelles pour la flore française et présence de la forme *Tarichium* sur une muscide. [Entomophthora calliphoræ, n. sp.] [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 353-363.
- **60.** Note sur un agaric nouveau pour la flore française (*Hygrophorus houghtonii*, Berk. et Br.). [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 384-386.
- **61.** Deux ennemis de l'ostréiculture: [*Cliona celata*, Hancock; *Leucodora sanguinea*, mihi, sp. ined.]. Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 70-73.
- **62.** [Observations sur le *Balanoglossus*.] Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 372-378.
- **63.** Sur les infusoires du genre Freya. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 264-265.
- Gibb, Thomas H.** 7. Rough legged buzzard. Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 245-249.
- Gibbons, John Stephen.** Remarks on the geographical distribution of the marine Gastropoda on the south and east coasts of Africa. Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 233-237.
- **2.** Alliance of the genera *Streptaxis* and *Ennea*. Jl. Conch., 1, 1874-78, p. 336.
- **3.** On certain species of *Littorina*. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 339-340.
- **4.** Abnormal form of *Cylindrella* raveni, Bland. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 340-341.
- **5.** Notes on *Bullia rhodostoma*, Gray. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 368-369.
- **6.** Distribution of *Crepidula aculeata*, Gmel. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, p. 416.
- **7.** Comparison of *Omalonyx unguis*, D'Orb., with *O. felina*, Guppy. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 99-101.
- **8.** Notes on the habits and distribution, etc., of certain West Indian Pulmonifera. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 129-134.
- **9.** Notes on some of the land shells of Curaçao, W. I.; with descriptions of two new species: [*Cionella gloynii*; *Succinea gyrata*]. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 135-137.
- **10.** Descriptions of two new species of land shells: [*Ennea taylori*; *Stenogyra lucida*], and remarks on others collected on the East African coast. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 138-145.
- **11.** On *Rhytida caffra*, Fér. Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 95-96.
- Gibelli, Giuseppe.** 3 (Vol. 7). Sul *Protomyces violaceus*, Ces., e sulle lenticelle. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 41-52, 224.
- **9.** [Sulla funzione dei gonidi nei licheni.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 68-70.
- Gibelli, Giuseppe, & Griffini, L.** [1] (Vol. 7).

- Sul polimorfismo della *Pleospora herbarum*, *Tul.* Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 53-92.
- Gibson, Ernest.** 2. On the biscacha (*Lagostomus trichodactylus*, *Brookes*), a South American rodent. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 136-140.
- 3. On the nutria (*Myopotamus coypus*), a South American species of rodent. Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 344-348.
- 4. Notes on the common opossum (*Didelphis aurita*), "comadreja picaso" or black and white comadreja. [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 38-41.
- 5. On the yellow opossum (*Didelphis crassicaudata*), from Cape San Antonio, Province of Buenos Ayres. [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 84-88.
- Gierke, Hans Paul Bernhard.** 3. Die Stützsubstanz des centralen Nervensystems. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 361-369, 385-392.
- Giermański, Piotr.** 2. Rozbiór chemiczny dwudziestudziestego gatunków węgla kopalnych z różnych kopalń i pokładów Galicyi. [Chemical analysis of 29 species of coal from different mines and beds of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (1)-(15).
- 3. Spostrzeżenia fitofenologiczne.... [Phytophenological observations, 1880-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. [222]-[241]; 16, 1882, pp. [194]-[212]; 17, 1883, pp. [268]-[286].
- 4. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1880-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. [242]-[251]; 16, 1882, pp. [214]-[223]; 17, 1883, pp. [287]-[295].
- Giglioli, Enrico Hillyer.** Assign to this author Title (*Vol.* 2, under **Giglioli, G.**).
- 31. Breve cenno sulla distribuzione geografica dell' emittero *Halobates*, (*Eschscholtz*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 260-261.
- 32. I cetacei osservati durante il viaggio intorno al globo della R. piroscafa *Magenta* 1865-68; colla descrizione di alcune specie nuove o poco note e di un nuovo genere della famiglia *Balenopteridae*. [*Delphinus caeruleus*, *n. sp.*?; *Amphiptera pacifica*, *n.g. et sp.*] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 12, 1878, pp. 1-105.
- Giglioli, Enrico Hillyer, & Cavanna, Guelfo.** [Vertebrati raccolti al Vulture, al Pollino, ec.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 85-87.
- Gilbert, Benjamin D.** A few plants of the North Woods. [1879.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 362-363, 366-368.
- Gilbert, Ch.** 2. [Note sur l'*Utricularia intermedia*.] Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (*C. R.*), pp. 66-68.
- Gilbert, Charles Henry, & Jordan, David Starr.** See **Jordan & Gilbert.**
- Gilbert, Grove Karl.** 21 (*Vol.* 9). [A new method of measuring heights by means of the barometer.] [U. S. Geol. Surv. Rep. (2)], 1882, pp. xxxviii-xl [*Synopsis*], 403-565.
- 23. Notes of investigations at Cohoes, with reference to the circumstances of the deposition of the skeleton of *Mastodon*..... [N. Y. Mus.] Rep. (21), 1871, pp. 129-148.
- 24. [Report of progress. Division of the Great Basin, Utah. (Geological details.)] U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 23-28.
- 25. Lake Bonneville. [*Synopsis*.] U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 74-75.
- 26. [Contributions to] the history of Lake Bonneville. [U. S. Geol. Surv. Rep. (2)], 1882, pp. xvi-xx [*Synopsis*], 167-200.
- Gilbert, Harold.** Notes from St. John, N. B. [Erratic migration, etc.] Ornith. Ool., 7, [1882], p. 134.
- Gilbert, (Sir) Joseph Henry.** 9. On the amount of nitrogen, and the corresponding nitrogenous or protein compounds, in dates. Gard. Chron. (1860), p. 416.
- 10. The sources of nitrogen in plants. [Extracts.] Gard. Chron., 6, 1876, pp. 550-551, 582-583, 628-629, 659-660, 677.
- Gilbert, (Sir) Joseph Henry, & Lawes, (Sir) John Bennet.** See **Lawes & Gilbert.**
- Gilbert, Louis Philippe.** Assign to this author the third entry (*Vol.* 2, under **Gilbert, —**).
- 32 (*Vol.* 9). Sur la réduction des forces centrifuges composées dans le mouvement relatif d'un corps solide. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (*Pt.* 2), pp. 141-156.
- 33 (*Vol.* 9). [Recherches sur les mouvements relatifs.] [1878-79.] Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (*Pt.* 1), pp. 58-65, 70-77, 81-90; 4, 1880 (*Pt.* 1), pp. 53-55.
- 34 (*Vol.* 9). Sur une propriété de la fonction de Poisson et sur la méthode de JACOBI pour l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre. [1880.] Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (*Pt.* 1), pp. 52-57; (*Pt.* 2), pp. 1-16.
- 37 (*Vol.* 9). Mémoire sur l'application de la méthode de LAGRANGE à divers problèmes du mouvement relatif. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (*Pt.* 2), pp. 270-373; 7, 1883 (*Pt.* 2), pp. 11-110.
- 41. Sur certaines conséquences de la formule électro-dynamique d'AMPÈRE. [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (*Pt.* 1), pp. 75-84; (*Pt.* 2), pp. 17-42.
- 42. Sur un théorème de mécanique générale et sur quelques conséquences qui en découlent. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (*Pt.* 1), pp. 62-64; (*Pt.* 2), pp. 41-48.
- 43. Note sur l'interprétation géométrique du mouvement apparent d'un point pesant à la

- surface de la terre. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (*Pt. 1*), pp. 61-62; (*Pt. 2*), pp. 49-56.
- Gilbert, Louis Philippe. 44.** Sur quelques propriétés relatives aux mouvements plans. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (*Pt. 1*), pp. 65-66; (*Pt. 2*), pp. 81-88.
- **45.** Étude historique et critique sur le problème de la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe. Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (*Pt. 2*), pp. 255-350.
- **46.** Sur l'extension aux mouvements plans relatifs de la méthode des normales et des centres de courbure. [1878.] Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (*Pt. 1*), pp. 55-57; (*Pt. 2*), pp. 81-92.
- **47.** Note sur la formule d'addition dans les fonctions elliptiques. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt. 2*), pp. 87-90.
- **48.** Note sur quelques intégrales définies. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt. 2*), pp. 141-158.]
- **49.** Sur l'enveloppe de la droite qui joint les extrémités des aiguilles d'une montre. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt. 2*), pp. 159-162.
- **50.** Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt. 1*), pp. 58-59; (*Pt. 2*), pp. 273-276.
- **51.** Exercice de géométrie infinitésimale. Mathesis, 1, 1881, pp. 97-99.
- **52.** Exercice de calcul infinitésimal. Mathesis, 2, 1882, pp. 17-19.
- **53.** [Recherches sur les accélérations.] Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (*Pt. 1*), pp. 66-67.
- **54.** [Résultats déduits de la formule de GREEN dans la théorie du potentiel.] Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (*Pt. 1*), pp. 67-68.
- **55.** Sur une transformation des équations de l'hydrodynamique. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (*Pt. 1*), p. 49; (*Pt. 2*), pp. 1-10.
- **56.** Problème de maximum. Mathesis, 3, 1883, pp. 200-201.
- **57.** Sur une propriété de l'ellipsoïde. Mathesis, 3, 1883, pp. 238-240.
- Gilbertson, Henry.** Notes on sponges, recent and fossil. [1880.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 97-102.
- Giliberti.** See **Russo Giliberti.**
- Gill, (Sir) David. 26.** Annual address.....July 30, 1880. [On the determination of the Earth's mean distance from the Sun.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. xxiii-xliii.
- Gill, Theodore Nicholas. 159.** Bibliography of the fishes of the Pacific coast of the United States to the end of 1879. U. S. Mus. Bull., 11, 1882, 73 pp.
- **160.** On the family Centropomidae. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 484-485.
- **161.** Nomenclature of the xiphiids. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 485-486.
- **162.** On the family and subfamilies of Carangidae. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 487-493.
- Gill, Theodore Nicholas. 163.** Note on the leptocardians. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 515-516.
- **164.** Note on the myzonts or marsipobranchiates. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 516-517.
- **165.** Note on the Bdellostomidae and Myxinidae. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 517-520.
- **166.** Note on the petromyzontids. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 521-525.
- **167.** Supplementary note on the Pediculati. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 551-556.
- **168.** Note on the Pomatomidae. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, p. 557.
- **169.** Note on the affinities of the ehippiids. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 557-560.
- **170.** On the relations of the family Lobotidae. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 560-561.
- **171.** Note on the relationships of the echeneidids. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 561-566.
- **172.** Note on the genus Sparus. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 566-567.
- **173.** On the proper name of the blue fish. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 567-570.
- **174.** Diagnosis of new genera and species of deep-sea fish-like vertebrates. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 253-260.
- **175.** The principles of zoogeography. [1883.] Washington Biol. Soc. Proc., 2, 1885, pp. 1-39.
- Gill, Theodore Nicholas, & Coues, Elliott.** Material for a bibliography of North American mammals. U. S. Surv. Terr. Rep., 11, 1877, pp. 951-1081.
- Gill, Theodore Nicholas, & Ryder, John A.** Diagnoses of new genera of nemichthyoid eels: [Serrivomer; Spinivomer; Labichthys]. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 260-262.
- **2.** On the anatomy and relations of the Eurypharyngidae. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 262-273.
- Gillekens, J.** [Discussion sur la sève des plantes.] Brux. Congr. Bot. Act. (1876), pp. 63-65, 66-67, 67, 75-76, 76-77.
- Gillet, C.** Nouvelles espèces françaises d'hyménomycètes: [Russula citrina; Boletus albus; Inocybe connexifolius, I. rubescens, I. gaillardi]. Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt. 1*), pp. 4-5; 5, 1883, pp. 30-31.
- Gillet de Grandmont, Anatole. 2.** Rapport sur des études relatives à la pratique des fécondations artificielles des poissons de mer. [1863.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 12-26.
- Gillman, Henry. 13.** Distribution of Preissia commutata, Nees. Aplectrum with coral-like

- root. [1876.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 94-95.
- Gillot, Xavier.** 3. Note sur quelques monstruosités du *Tulipa gesneriana*, L. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 197-200.
- 4. Étude sur un hybride du *Mespilus germanica*, L., et du *Crataegus oxyacantha*, L. (*C. oxyacantho-germanica*) [*Mespilus smithii*, *Seringe*—*Crataegus lobata*, *Bosc.*]. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. xiv-xxv.
- 5. Rapport sur l'herborisation faite les 29, 30 juin et 1^{er} juillet 1876 dans le Bugey et le Valromey (Tenay, Hauteville, forêt de Mazières, forêt d'Arvières et Colombier du Bugey). France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. civ-cxl.
- 6. Rapport sur l'herborisation faite par la Société botanique de France à Erbalunga (Corse), le 29 mai 1877, et sur quelques autres herborisations aux environs de Bastia. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. xxxviii-lxii.
- 7. Rapport sur une excursion faite à Orezza et au monte Santo-Pietro les 1^{er} et 2 juin 1877. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. lxxii-lxxxiii.
- 8. Note sur une "Orobanche" récoltée à Tenay (Ain), sur le "*Cirsium bulbosum*" (*O. scabiosa*, *Koch*, var. *cirsii*). [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 65-66.
- 9. Note[s] sur le *Geum intermedium*, *Ehrh.*..... [1877-78.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 68-73; 6, 1879, pp. 132-133.
- 10. Note sur le *Viola cryana* (violette de Cry, *Ravin*). France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 255-260.
- 11. Note sur l'*Agaricus* (*Pholiota*) *unicolor*, *Fries*, et son habitat. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 71-73.
- 12. Note sur quelques champignons nouveaux ou rares observés aux environs d'Autun. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 156-160.
- 13. Compte rendu des herborisations faites du 21 au 25 juillet 1880 dans le pays Basque. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. xxxiii-lx.
- 14. Un champignon nouveau pour la flore française, le *Psathyra bifrons*, *Berkh.* Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 89-90, 125-126.
- 15. Découverte en France du *Ræsleria hypogæa*, *Thüm. et Pass.* Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 124-125.
- 16. Contribution à l'étude de la flore du Beaujolais. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 1-30.
- 17. Note sur la présence des *Sisymbrium pannonicum*, *Jacq.*, et *Juncus tenuis*, *Willd.*, dans le département de Saône-et-Loire. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 293-294.
- 18. Note sur l'*Orchis alata*, *Fleury*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 307-320.
- Gillot, Xavier.** 19. Observations sur l'*Agaricus melleus*. Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 1), p. 10.
- 20. Note sur la flore du plateau d'Antully. [1878.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, pp. 1-19.
- 21. Notice sur la flore de la Bresse chalonaise et louhannaise. [1878.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, pp. 66-78.
- 22. [Observations sur les *Primula officinalis* et *grandiflora*.] France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. xiv-xvi.
- 23. Sur quelques variations du *Pteris aquilina*, L. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. xxi-xxii.
- 24. Rapport sur les herborisations faites par la Société botanique de France, les 13 et 14 juin 1882, à Santenay, Norlay, Bligny-sur-Ouche, Bouilland et Beaune. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. lxx-xcvi.
- 25. Notes sur la flore mycologique souterraine des environs d'Autun. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 179-184.
- 26. Nouvelles observations sur quelques champignons récoltés dans les galeries souterraines du Creusot (Saône-et-Loire) et d'Allevard (Isère). Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 230-237.
- 27. [Note sur quelques plantes introduites dans le département de Saône-et-Loire.] [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 198-201.
- 28. Note sur quelques champignons observés sur le *Morus alba*. [1882.] Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 250-251; Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 31-33.
- 29. Note sur quelques plantes nouvelles pour la flore de France. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. xii-xviii.
- 30. Étude sur quelques poiriers sauvages de l'est de la France. [1883-84.] Rev. Bot., 1, 1882-83, pp. 260-277; 2, 1883-84, pp. 328-330.
- Gillot, Xavier, & Lucand, (le capit.) L.** Note sur les champignons récoltés dans les environs d'Autun et nouveaux pour le département de Saône-et-Loire. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 333-xli—336-xliv; Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 28-36.
- 2. Additions à la flore mycologique du département de Saône-et-Loire. Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 3), pp. 2-8.
- 3. Nouveau supplément au catalogue des champignons des environs d'Autun. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. xvii-xix.
- Gilnicki, H.** 2. Migration de papillons. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 52-54, 69-70.
- Gilpin, Edwin.** 10. The grouping of the Pictou coal seams. [1873.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 281-285.
- 11. Sketch of the carboniferous district of St. George's Bay, Newfoundland. [1873.]

- N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 357-364.
- Gilpin, Edwin.** 12. The southern synclinal of the Pictou coal field. [1876.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 89-97.
- 13. Notes on specimens of iron ores, &c., collected in Pictou county for the Philadelphia Exhibition. [1876.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 137-146.
- 14. The limonite and limestones of Pictou county, N. S. [1879.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 31-38.
- 15. On the occurrence of lievrite in Nova Scotia. [1881.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 253-255.
- 16. The trap minerals of Nova Scotia. [1881.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 283-296.
- 17. The northern outcrop of the Cumberland coal field. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 387-399.
- 18. The folding of the carboniferous strata in the maritime provinces of Canada. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), pp. 137-142.
- 19. An analysis of a Pictou coal seam. [1883.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 42-47.
- 20. Notes on the De Bert coal-field, Colchester co., N. S. [1883.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 93-97.
- Gilpin, J. Bernard.** [On the food fishes of Nova Scotia.] [1863-79.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 1), pp. 4-11; (*Pt.* 3), pp. 107-114; (*Pt.* 4), pp. 11-17, 76-91; 2, 1870 (*Pt.* 1), pp. 101-111; (*Pt.* 2), pp. 17-26; 5, 1882, pp. 38-47.
- 2. [On the Mammalia of Nova Scotia.] [1863-71.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 2), pp. 1-4; (*Pt.* 3), pp. 8-15; 2, 1870 (*Pt.* 1), pp. 8-16; (*Pt.* 2), pp. 58-69; (*Pt.* 3), pp. 8-18; (*Pt.* 4), pp. 8-17, 83-93; 3, 1874, pp. 46-61, 109-126.
- 3. On introduced species of Nova Scotia. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 2), pp. 60-68.
- 4. The walrus. [1869.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 3), pp. 123-127.
- 5. On the construction of a beaver dam in Digby county, Nova Scotia, Sept., 1871. [1872.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 152-155.
- 6. On the eagles of Nova Scotia. [1872.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 202-208.
- 7. *Orthogoriscus mola*, Couch. Taken Halifax harbour, Oct. 1873. [1873.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 343-344.
- 8. On the seals of Nova Scotia. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 377-384.
- Gilpin, J. Bernard.** 9. Observations on some fossil bones found in New Brunswick, Dominion of Canada. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 400-404.
- 10. On the smaller cetaceans inhabiting the Bay of Fundy and shores of Nova Scotia. [1875.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 21-34.
- 11. On the serpents of Nova Scotia. [1875.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 80-88.
- 12. On the goldeneyes or garrots in Nova Scotia. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 390-403.
- 13. On the semi-annual migration of sea fowl in Nova Scotia. [1880.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 138-151.
- 14. On a cub found in a bear's den, Jan. 12, 1880. [1880.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 151-155.
- 15. On the birds of prey of Nova Scotia. [1881.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 255-268.
- 16. On the dwellings of the muskrat and beaver of Nova Scotia. [1881.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 275-282.
- 17. Shore birds of Nova Scotia. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 376-387.
- Giltay, Eduard.** 5. Ueber die Abbe'sche Camera lucida und eine im allgemeinen an Cameras anzubringende Verbesserung. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 419-422.
- Giltay, J. W.** 4. Een eenvoudige signaal-toestel voor de telephoon. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 73-76.
- Gintl, Wilhelm Friedrich.** 27. Beiträge zur Kenntniss böhmischer Braunkohlen. Lotos, 22, 1872, pp. 113-120.
- Ginzel, F. K.** 6. Ueber den Kometen III. 1874. Ausland, 49, 1876, pp. 245-248, 264-267.
- Giordano, Giuseppe Camillo.** 2. Pugillus muscorum in agro neapolitano lectorum. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 2, 1879, pp. 49-102.
- Giorgino, J., & Kampmann, F. E. (fils).** Matériaux pour une flore cryptogamique de l'Alsace. Essai d'une énumération des végétaux cryptogames de la région vogéso-rhénane. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1865, pp. 113-146; 6 & 7, 1867, pp. 17-40; 8 & 9, 1868, pp. 81-93; 12 & 13, 1872, pp. 1-52.
- Girot, —.** [Prédominance des races primitives dans la reproduction.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 56-57.
- Giovanni, Achille de.** 5. Contribution à la pathogénèse de l'endartérite. [1877.] Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 475-476.
- Girard, Aimé.** 28 (*Vol.* 9). Sur la composition des vins de marc. France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 510-519.

Girard, Aimé. 29 (Vol. 9). Sur la destruction des cadavres d'animaux morts de maladies contagieuses. France Soc. Agr. Bull., 43, 1883, pp. 387-399.

— 31. [Sur une maladie des betteraves.] France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 536-537.

Girard, Jules. 17. De la motilité des conferves. N. France Soc. Linn. Mém., 2, 1872, pp. 259-265.

— 18. Esquisse topographique de la vallée de la Bresle. [Géologie.] [1872.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 35-38, 56-58.

— 19. Les infusoires dans les eaux stagnantes. [1873.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 99-104.

— 20. La plage de Cayeux-sur-Mer. [Géologie.] [1873.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 135-139.

— 21. La vie élémentaire au fond de la mer. [1873-74.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 235-238; 2, 1874-75, pp. 142-144.

Girard, Maurice. 63 (Vol. 7). Note relative au parasite appelé ouji, destructeur des chenilles de vers à soie. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 367-377.

— 90. Les auxiliaires du ver à soie. [1863.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 229-234, 308-314, 383-388, 444-448.

— 91. Note sur le ver à soie de l'ailante. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1871, pp. 614-615.

— 92. Études sur les insectes carnassiers utiles à introduire dans les jardins. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 15-19, 837-868.

— 93. [Sur les colonies de mélipones.] [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 390-391.

— 94. Note entomologique sur l'Attacus atlas, Linn. [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, pp. 408-413.

— 95. Le ver à soie brésilien. Notice entomologique sur l'Attacus aurota, Cramer. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 183-203.

— 96. [Quelques détails nouveaux sur le Doryphora decemlineata, Say.] [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 191-193.

— 97. [Renseignements entomologiques.] [1875-80.] Pet. Nouv. Ent., 1 & 2 (1869-79); Naturaliste, [1 (1879-81)].

— 98. Notice sur les mélipones et trigones brésiliennes envoyées à la Société d'acclimatation par M. BRUNET, de Bahia. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 192-197.

— 99. [Note sur des aberrations observées chez des attaciens asiatiques élevés en Europe.] [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 848-850; 4, 1877, p. 139; 9, 1882, pp. 653-657.

— 100. La domestication des blattes. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 296-309.

Girardin, Jean Pierre Louis. 61. Rapport sur la composition et l'usage industriel des eaux de la Lys, du canal de Roubaix, des puits du sable

vert, de la marne et du calcaire bleu. [1862.] Lille Soc. Mém., 9, 1863, pp. 289-320.

Girardot, Albert. L'étage corallien dans la partie septentrionale de la Franche-Comté. Doubs Soc. Emul. Mém., 7, 1883, pp. 213-265.

Giraudias, L. Énumération des plantes phanérogames et des fougères observées dans le canton de Limogne (Lot). Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 152-183.

Girault, Charles François. 17. Premiers principes de la théorie géométrique des excentriques et des engrenages. Caen Ac. Mém., 1870, pp. 35-51.

— 18. De l'accélération transmise d'un corps solide à un autre par contact immédiat. Caen Ac. Mém., 1871, pp. 109-129.

— 19. De la transmission de l'accélération par contact immédiat entre corps solides mobiles autour d'axes concourants ou parallèles. Caen Ac. Mém., 1873, pp. 3-26.

— 20. Quelques mots sur les doctrines de la physique moderne. Caen Ac. Mém., 1876, pp. 43-66.

Girschner, Ernst. 2. Dipterologische Studien. [I. Echinoma pectinota, Girsch. Eine neue Tachininen-Gattung. II. Macronychia flavipalpis, n. sp. III. Ueber vom Verfasser beobachtete Varietäten der Dryomyza flaveola, Fabr. IV. Ueber Sapromyza difformis, Lw. V. Die ersten Stände einiger Dipteren.] Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 277-279; 9 (1883), pp. 201-204.

— 3. Ueber Hyalomia bonapartei, Rond. und ihre in der Umgebung Meinings vorkommenden Varietäten. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 144-146, 175-178.

Girtanner, Albert. 15. Etwas, jedoch weniger über als wegen Gypaëtos barbatus. Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 85-88.

— 16. Zur Pflege und Ernährung des Bartgeiers in Gefangenschaft. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 112-115.

Giseke, Aug. Ludw. [1] (Vol. 2, under Giseke & Brandes). Ueber das wirksame Princip des Schierlings, Conium maculatum. Arch. Pharm., 20, 1827, pp. 97-111.

Gissing, T. W. 7. Materials for a flora of Waketfield and its neighbourhood. [1865-66.] Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 6-10, 32-34, 56-60, 80-81, 94-97, 128-131, 147-149, 165-168, 184-186, 212-213, 232-235, 250-251, 269-271, 282-287, 294-295.

Gissler, Carl Friedrich. 6. On a parasitic structure found in Eubranchipus vernalis, Verrill. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 101-102.

— 7. On the repugnatorial glands in Eleodes. [1879.] Psyche, 2, 1883, pp. 209-210.

— 8. The anatomy of Amblychila cylindri-formis, Say. [1879.] Psyche, 2, 1883, pp. 233-244.

— 9. [A monograph of the phyllopod Crus-

- tacea of North America, with remarks on the order Phyllocarida, by A. S. PACKARD, Jr.] vi. Miscellaneous notes on the reproductive habits of Branchiopodidae. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 1), 1883, pp. 420-452.
- Givelet, Henri.** Du dévidage des cocons du genre *Attacus*. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 156-168, 271-294.
- Gladding, Thomas S., & Stillwell, Charles M.** See **Stillwell & Gladding**.
- Glaisher, James.** 53. On the late severe weather, as compared with that of 1814; and on the crystals of snow observed during its continuance. Gard. Chron. (1855), p. 243.
- 54. On the periodical phenomena of the years 1855, 1856, and 1857, as tabulated and arranged from the monthly returns of the British Meteorological Society. Gard. Chron. (1858), pp. 511-512.
- 55. On the determination of the mean pressure of the atmosphere, on every day in the year, from all the barometrical observations taken at the Royal Observatory, Greenwich, in the years 1841 to 1858. Gard. Chron. (1858), p. 863.
- Glas, Olof.** [Medfödda hjertfel.] [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 237-260.
- Glas, Sigfrid.** Qvicksilfverklorid såsom reagens på ägghvita. Upsala Läkareför. Förh., 12, 1877, pp. 455-459.
- Glasenapp.** See **Glazenap**.
- Glaser, Eduard.** Ueber die Möglichkeit der Erreichung der Erdpole. Ausland, 49, 1876, pp. 538-539; 50, 1877, pp. 118-119.
- Glatter, Edvard.** A zsidók biostaticai viszonyai. [The biostatical conditions of the Jews.] Magyar Ak. Értes. (1856), p. 129-154.
- Glax, Julius.** Ueber die bei fortgesetzter Verabreichung geringer Mengen von Curare auftretenden Erscheinungen. Graz Inst. Physiol. Untersuch., 2, 1871, pp. 242-249.
- Glazenap, Sergey Pavlovich.** 6. О новейших способах наблюдения предстоящего прохождения Венеры перед солнцем 8-го декабря 1874 г. [On new methods for the observation of the approaching Transit of Venus, 1874 December 8.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Phys.), 1874 [Pt. 1], pp. 98-103.
- 7. Наблюдение прохождения Меркурия перед солнцем 6-го Мая 1878 г. [Observation of the Transit of Mercury, 1878 May 6.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Phys.), 1878 [Pt. 1], pp. 251-260.
- Gleim, Perry Martin.** Oils from the berries of *Benzoin odoriferum*, Nees. Amer. JI. Pharm., 47, 1875, p. 246.
- Gley, Gérard.** Le relief des Vosges. Étude sur la configuration du sol du département. Aspect général. Vosges Soc. Émul. Ann., 14 (Cah. 3), 1874, pp. 87-102.
- Glinskiĭ, Aleksyĭ.** Zur Kenntniss des Baues der Magenschleimhaut der Wirbeltiere. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 225-227.
- Glinskiĭ, Grigorii Nikolaevich.** 2 (Vol. 7). О хлорогидратѣ афталглицерина и монохлоромолочной кислоты. Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 61-72.
- 3 (Vol. 7). О гидратѣ хлороуксусного альдегида. Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 255-262.
- 5. О некоторых превращениях винильных соединений и обь одноклоренном уксусномъ альдегидѣ. [On some transformations of vinyl compounds and on monochloroacetaldehyde.] Kazan Univ. Mem., 4, 1868, pp. 257-288.
- 6. О радикалахъ въ органической химіи. [On radicles in organic chemistry.] Kazan Univ. Mem., 8, 1872 (Pt. 2), pp. 1-112.
- 7. Новые изслѣдованія о продуктахъ охлоренія хлористаго этила и хлористаго этилена и новыя доказательства существованія органическихъ радикаловъ, у которыхъ парное свободное средство принадлежитъ одному изъ углеродныхъ атомовъ. [Neue Untersuchungen über die Produkte der Chlorisation des Chloroethylen und des Chloroethylens und neue Beweise der Existenz organischer Radikale, bei welchen die paarige freie Affinität einem der Kohlenstoffatome zugehört.] Kazan Univ. Mem., 12, 1876, pp. 127-212.
- Glisenti, Costanzo.** [Studi sperimentali sul magnetismo temporario e sul permanente.] [1871-74.] Brescia Ateneo Comment. (1870-73), pp. 204-210, 297-303; (1874), pp. 69-78.
- Glover, Townsend.** For biography and works see *Canad. Ent.*, 15, 1883, p. 178; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1883), p. 81; *Papilio*, 3, 1883, pp. 167-168; *Psyche*, 4, 1890, pp. 115-116.
- Report[s] of the Entomologist. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1863), pp. 561-579; (1864), pp. 540-564; (1865), pp. 33-45; (1866), pp. 27-45; (1867), pp. 58-76; (1868), pp. 78-117; (1869), pp. 60-64; (1870), pp. 65-91; (1871), pp. 69-88; (1872), pp. 112-138; (1873), pp. 152-169; (1874), pp. 122-146; (1875), pp. 114-140; (1876), pp. 17-46; (1877), pp. 89-148.
- Gloyne, C. P.** 6. Notes on the genus *Cylindrella* (Pfeiffer). JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 51-54.
- 7. Note on the identity of various European Helicidae. JI. Conch., 1, 1874-78, p. 133.
- 8. Species versus varieties. JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 175-178.
- 9. Remarks on the geographical distribution of the terrestrial Mollusca. JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 283-320.

- Gloyne, C. P.** 10. Notes on the genus *Partula*. [1878.] *Jl. Conch.*, 1, 1874-78, pp. 337-338.
- Gluziński, Władysław Antoni.** Przyczynek do wiadomości o wchłanianiu tłuszczów. [Contribution to the knowledge of the resorption of fats.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 204-224, LVII.
- Gmelin, Leopold.** For biography and works see Arch. Pharm., 129, 1854, pp. 209-215.
- Gnauch, Rudolf.** 2. Ueber primitive Athetose. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 300-315.
- 3. Ueber die Wirkungen des Hyoscin. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 801-806; 20 (1882), p. 112.
- Gobanz, Alexander.** Das Bleierz-Vorkommen in Unter-Kärnten. Kärnten Landesmus. Jbuch., 8, 1868, pp. 76-95.
- Gobanz, Alois.** Nachtrag zur Coleopterenfauna der Steiner-Alpen und des Vellach-Thales. Kärnten Landesmus. Jbuch., 9, 1870, pp. 122-135.
- Gobert, Émile.** 2. Catalogue raisonné des insectes coléoptères des Landes. [1873-80.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 295-318; 9, 1874-75, pp. 136-166; 10, 1875-76, pp. 29-115; 12, 1878, pp. 55-73, 84-93, 156-178; 14, 1880, pp. 46-164.
- 3. Tableau dichotomique des genres d'hyménoptères appartenant aux familles des Tenthredinidae et des Siricidae. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 499-501.
- 4. Un diptère nouveau, [*Phora carpentieri*, n. sp.]. [1877.] N. France Soc. Linn. Bull., 3, 1876-77, p. 202.
- 5. Révision des espèces françaises de la famille des leptides. N. France Soc. Linn. Mém., 4, 1877, pp. 56-76.
- 6. [Révision des espèces françaises de la famille des Tabanidae.] N. France Soc. Linn. Bull., 5, 1880-81, pp. 29-32; N. France Soc. Linn. Mém., 5, 1883, pp. 55-105.
- Gobin, Alphonse.** De quelques propriétés physiques des laines. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 356-374.
- Godeffroy, Richard.** 14. Eigenschaften einiger Caesium- und Rubidiumverbindungen. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 343-347; 212, 1878, pp. 47-54.
- 15. Eigenschaften des Resorcins. Vorläufige Mitteilung. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 213-214.
- Godelinai, (l'abbé)** — de la. Mousses et hépatiques d'Ille-et-Vilaine. Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 57-72, 104-111; 9, 1882, pp. 6-9.
- Godlewski, Emilijan.** 7. O metodzie oznaczania szybkości przyswajania, za pomocą obliczenia pęcherzyków gazowych wydobywających się z rośliny pod wodą. [Kritik der Methode der Gasbläschenzählung als Mass der Assimilations-Intensität bei den Wasserpflanzen.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. 210-246, xcvi-xcvi; France Soc. Bot. Bull., 24, 1877 (*Rev.*), p. 119.
- Godlewski, Emilijan.** 8. Niektóre doświadczenia nad oddychaniem porostów. [Versuche über die Atmung der Flechten.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. 247-256, xcix; France Soc. Bot. Bull., 24, 1877 (*Rev.*), p. 119.
- 9. O powstawaniu i znikaniu skrobi w gałęzyczkach zieleni. [Ueber die Bildung und Auflösung der Stärke in den Chlorophyllkörnern.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. 64-117, xxxviii; France Soc. Bot. Bull., 24, 1877 (*Rev.*), pp. 119-120.
- 10. O oddychaniu roślin. [On the respiration of plants.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 95-104, 192-212.
- 11. Wpływ światła na wzrost roślin. [Influence of light on the growth of plants.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 366-369.
- 12. O najnowszych teoriach procesu przyswajania u roślin. [On the latest theories of the process of assimilation in plants.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 519-522.
- Godnev, Ivan Vasil'evich.** Къ учению объ афазии. [Contribution to the study of aphasia.] Kazan Univ. Bull., 17, 1881 (*Med. Soc. Jl.*), pp. 217-220, 241-245.
- 2. Къ учению о влиянии солнечного свѣта на животныхъ. [Contribution to the study of the influence of sunlight on animals.] [1881.] Kazan Univ. Bull., [18, 1882] (*Med. Soc. Jl.*), pp. 2-7, 28-42, 49-64, 78-88, 101-116, 122-135, 148-159, 173-188, 197-208, 219-230.
- Godnia, —.** Spostrzeżenia pojavów w świecie zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1873-74.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, p. [170]; 9, 1875, p. [182].
- Godron, Dominique Alexandre.** For biographical notice and works see France Soc. Bot. Bull., 27, 1880 (*Rev.*), pp. 92-93; Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 310-311; Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1882, p. 15.
- 56 (*Vol.* 10). Un nouveau chapitre ajouté à l'histoire des *Ægilops* hybrides. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 397-401.
- 69. Note sur l'*Ægilops* speltaeformis. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 29-31.
- 70. Note sur le *Rosa glauca* de VILLARS. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 485-491.
- 71. Observations sur un genre particulier de prolifications médianes des fleurs. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 192-198.
- 72. Observations sur les *Ulex gallii*, *Planch.*, et *armoricanus*, *Mab.* France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 303-308.
- Godzień, Karol.** Spostrzeżenia fitofenologiczne...

- ... [Phytophenological observations, 1873-74.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. [161]-[162]; 9, 1875, p. [173].
- Göbel, Karl Christoph Traugott Friedemann.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 337-347.
- **46.** Chemische Untersuchung des Brechweinsteins. Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 343-347.
- **47.** Bemerkungen über das Vorkommen der Diamanten im Ural-Gebirge, und chemische Zerlegung einiger Gesteine von dem Fundorte der Diamanten, und aus einer ihm ähnlichen Gegend im Gouvernement Olonez. [Contains No. 24 (Vol. 2).] Arch. Pharm., 37, 1831, pp. 310-322.
- Goedseels, E.** Théorèmes de HACHETTE et de CHASLES sur les plans tangents aux surfaces gauches. Mathesis, 3, 1883, pp. 49-52.
- Gönczy, Pál.** A növény magva kifejlése és csírázásáról. [On the development and germination of seeds.] Magyar Ak. Ért. (1859, Suppl., Math. Termész.), pp. 174-192.
- Göpel, Karl Albin.** For biographical notice see Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 89-90.
- **1** (Vol. 2). Ueber Jodtinktur. Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 29-34.
- **2.** Ueber Darstellung des Jodarsens. Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 129-145.
- Göppert, Johann Heinrich Robert.** **263** (Vol. 10). Revision meiner Arbeiten über die Stämme der fossilen Coniferen, insbesondere der Araucariten, und über die Descendenzlehre. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 378-385, 393-406; 6, 1881, pp. 27-30, 98-101, 170-174, 207-212.
- **269.** Summarische Uebersicht meiner Erfahrungen über Einwirkung des Quecksilbers auf die Vegetation. Arch. Pharm., 25, 1828, pp. 22-28.
- **270.** Notiz über Kampher und Epheuharz. Arch. Pharm., 70, 1839, pp. 93-94.
- **271.** Ueber essbare und giftige Pilze. Arch. Pharm., 156, 1861, pp. 289-300; 158, 1861, pp. 280-291.
- **272.** Ueber das Vorkommen von Bernstein in Schlesien. Arch. Pharm., 157, 1861, pp. 31-36.
- **273.** Ueber einen bei Ortenburg gefundenen Psaronius. Arch. Pharm., 159, 1862, p. 142.
- **274.** Bemerkung über die warzenförmige Oberflächenform des Copal. Arch. Pharm., 165, 1863, pp. 53-54.
- **275.** Aus dem botanischen Garten zu Breslau. I. [Ausserordentlich rasches Wachstum bei Pandanus furcatus, Roxb., etc.] Arch. Pharm., 173, 1865, pp. 231-234; Ausland, 38, 1865, pp. 764-765.
- **276.** Ueber die bisher ungekannten Vorgänge beim Veredeln der Bäume. Ausland, 45, 1872, pp. 309-311.
- Göppert, Johann Heinrich Robert.** **277.** Notiz über das Vorkommen von Coniferen. [Pinites conwentzii, n. sp.] Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, p. 247.
- Göppert, Johann Heinrich Robert, & Gebauer, J.** **1** (Vol. 2, under Gebauer, —). Ueber die Fixirung mikroskopischer Lichtbilder mittelst des Hydro-Oxygengasmikroskops. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 133-138.
- Göring, Anton.** **2.** [Schreiben aus Venezuela. Botanisches.] Mitth. Osterland, 19, 1869, pp. 37-48.
- **3.** [Vortrag über die Sierra Nevada von Mérida. Geologisches, etc.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (15), 1876, pp. 101-105; (20), 1881, pp. 53-54.
- **4.** Zur Tiergeographie Venezuela's. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (16), 1877, pp. 14-24.
- Goessmann, Charles Anthony.** Assign to this author entries (Vol. 2, under Gössmann, A.). Nos. 15 & 16 (Vol. 7, under Gössmann, A.) are by another author.
- **14** (Vol. 2) & **1** (Vol. 6, p. 673). Beiträge zur Kenntniss des s. g. chinesischen Zuckerrohrs, Sorghum saccharatum, W. Jl. Landw., 6, 1858, pp. 294-321.
- **25.** Examination of the Minnesota early amber cane. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 44-50.
- **26.** On experiments with fertilizers upon sugar-cane, at Calumet Plantation, Bayou Téche, La. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 416-420.
- **27.** Contribution from the chemical laboratory of the Massachusetts Agricultural College. Sugar in corn-stalks and melons. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 420-422.
- **28.** Contribution to the chemistry of fruit culture. I. Strawberries. II. Cranberries (Vaccinium macrocarpon, Gray). III. Influence of girdling the vines on the growth and the composition of the grapes. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 423-429.
- **29.** Analysis of two intestinal calculous concretions of horses. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, p. 430.
- **30.** Mineral constituents of plants. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 58-63.
- **31.** Observation regarding the yellows of the peach. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 63-66.
- Goethe, Rudolph.** Weitere Mittheilungen über den Krebs der Apfelbäume. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 837-852.
- **2.** Die Blutlaus, Schizoneura (Aphis) lanigera, Hausm. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 563-571.

- Goette, Alexander Wilhelm.** 16. Ueber die Neubildung der Haare. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 769–770.
- 17. Zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 404–406.
- 18. Zur Entwicklungsgeschichte des Kaninchens. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 866–867.
- 19. Vorläufige Mittheilung aus einer allgemeinen Bildungsgeschichte des Bombinator igneus. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 593–595.
- Götz, Eugen, & Bezold, Albert von.** See **Bezold & Götz.**
- Goiran, Agostino.** 4. Fenomeni idraulico-endogeni avvenuti in Verona nel febbraio 1882. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 203–205.
- 5. [Riviste sismiche e quadri sinottici delle osservazioni sui fenomeni endogeni col confronto di altri fenomeni.] Osservatorio di Verona. Aprile [—giugno] 1882. Bull. Vulc. Ital., 10, 1883, pp. 151–152, 158, 165.
- Goldfuss, Otto.** 4. Zur Fauna der Umgebung von Halle a. S. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachr., 13 (1881), pp. 160–163.
- 5. Beitrag zur Mollusken-Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 81–86.
- 6. Beitrag zur Mollusken-Fauna Ober-Schlesiens. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 33–44.
- Goldmark, Joseph.** For biography see Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 7–9.
- Goldschmid, J.** 1 (Vol. 7). Kurze Anleitung zu barometrischen Höhenmessungen, mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung eines neu-konstruirten Aneroidbarometers mit Mikrometerschraube. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 5, 1869, pp. 540–569.
- Goldschmidt, Hermann.** To biographical references (Vol. 7) add Ausland, 39, 1866, p. 1008.
- Goldsmith, Edward.** 19. Viandite, a new variety of silica. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 2), 1883, pp. 407–408.
- Goldstein, Eugen.** 12. [Nachleuchten Geissler'scher Röhren.] [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 16–19.
- Goldstein, Michael.** 2 (Vol. 10). О температурах кипѣнія предѣльных углеводородовъ нормальнаго строенія. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 45–46.
- 4. Объ окисленіи нитрофенола марганцовокислымъ калиемъ. [On the oxidation of nitrophenol by potassium permanganate.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 193–195.
- 5. О дибензоильномъ производномъ динитродифенола. [On a dibenzoyl derivative of dinitrodiphenol.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 317–320.
- Goldstein, Michael.** 6. Наблюденія надъ нитрофенолами. [Observations on the nitrophenols.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 352–354.
- 7. О температурахъ кипѣнія предѣльных углеводородовъ нормальнаго строенія. [On the boiling points of the saturated hydrocarbons of normal structure.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 89–98.
- 8. О способѣ теоретическаго вычисленія температуръ кипѣнія предѣльных углеводородовъ нормальнаго строенія. [On a method for the theoretical calculation of the boiling points of the saturated hydrocarbons of normal structure.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 154–156.
- 9. Къ вопросу объ окисленіи кетоновъ. Предварительное сообщеніе. [Contribution to the question of the oxidation of the ketones. Preliminary communication.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 204–208.
- 10. Законъ Авогадро. [AVOGADRO's law.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 404–407.
- 11. О законѣ Авогадро. [On AVOGADRO's law. (Reply to LYUBAVIN.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 380–383.
- 12. Приборъ для промыванія жидкостей, несмѣшивающихся съ водою и трудно въ ней растворимыхъ. [Apparatus for the washing of liquids not miscible with and with difficulty soluble in water.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 152–155.
- Golgi, Camillo.** 7, 9 & 10 (Vol. 10). Annotazioni intorno all' istologia normale e patologica dei muscoli volontari. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 194–236.
- 12. Sulla degenerazione calcarea delle cellule nervose centrali. Arch. Sci. Med., 1, 1876–77, pp. 442–453.
- 13. Considérations anatomiques sur la doctrine des localisations cérébrales. Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 237–253, 255–268.
- 14. Sulla ipertrofia compensatoria dei reni. [1882.] Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 346–356; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 268–273.
- 15. Recherches sur l'histologie des centres nerveux. Arch. Ital. Biol., 3, 1883, pp. 285–317; 4, 1883, pp. 92–123.
- Golgi, Camillo, & Bizzozero, Giulio.** See **Bizzozero & Golgi.**
- Golovkinskii, Nikolaï Aleksandrovich.** 2. О кремнекислыхъ соединеніяхъ. [On the silicates.] Kazan Univ. Mem. (1861, Bk. 2), pp. 3–81.
- 3. О послѣдствіиныхъ образованіяхъ по Волгѣ, въ ея среднемъ теченіи. [On the post

- tertiary formations of the middle Volga.] Kazan Univ. Mem., 1, 1865, pp. 451–524.
- Golvinskii, Nikolai Aleksandrovich.** 4. Замѣтка о палеозойскихъ формаціяхъ по сѣвернымъ притокамъ рѣки Чусовой, на западномъ склонѣ Уральскаго хребта. [Note on the palaeozoic formations along the northern tributaries of the river Usov, on the western slope of the Ural chain.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 14, 1874, pp. 58–61.
- 5. Результаты геологическихъ изысканій и развѣдокъ на ископаемый уголь въ окрестностяхъ Балаклавы. [Results of geological investigations of the coal in the neighbourhood of Balaklava.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (No. 2), 1883.
- Goltz, Friedrich Leopold.** 10 (Vol. 7). Beiträge zur Lehre von den Funktionen des Gehirns der Frösche. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 690–692, 705–707.
- 20. Reflexhemmung der Bewegung der Lymphherzen. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 17–18.
- 21. Ein neues Verfahren, die Schärfe des Drucksinns der Haut zu prüfen. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 273–276.
- 22. Neue Thatsachen über den Einfluss der Nerven auf die Herzbewegung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 497–499.
- 23. Beweis, dass die Kontraktion der Venen vom cerebro-spinalen Nervensystem aus beeinflusst wird. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 593–594.
- 24. Reflexlähmung des Tonus der Gefässe. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 625–627.
- 25. Neue Versuche über Erregung von Reflexerschaffung und Reflexkrampf rhythmisch thätiger Muskelapparate. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 690–691.
- 26. Einige Versuche über den Nervenmechanismus, welcher während der Begattung der Frösche thätig ist. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 289–290.
- 27. Weiteres über den Nervenmechanismus, welcher bei der Begattung der Frösche thätig ist. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 273–276.
- 28. Beitrag zur Lehre von der Reflexhemmung der Herzthätigkeit. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 593–594.
- 29. Zusatz zur Lehre von der reflektorischen Erregung der Stimme des Frosches. [Sequel to No. 9 (Vol. 7).] Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 707–708.
- Goltzsch, H.** 3. Astronomisches Doppel-Fernrohr. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 105–111, 245–250.
- Golubev, Porfirii Grigor'evich.** 1 (Vol. 10). О динитродезоксibenзоидахъ и объ окисленіи ихъ хромовой кислотой. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 23–31.
- 2. О восстановленіи нитробензила. [On the reduction of nitrobenzil.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 114–118.
- 3. О двунитроазобензойной кислотѣ. [On dinitroazobenzoic acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 196–200.
- 4. О нитро- и амидопроизводныхъ дезоксibenзоина. [On the nitro- and amido-derivatives of deoxybenzoin.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 98–105.
- Golubtsov, Vladimir Vladimirovich.** Чешуекрылая, встречающаяся въ Александровскомъ—Голубцовскомъ заводѣ Красноуфимскаго уѣзда. Lépidoptères observés dans le bien d'Alexandrovsky des Goloubtsoff, district de Krasnooufinsk. [1883.] Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull., 7, 1884, pp. 152–177.
- Gomes Teixeira, Francisco.** 15. Sur la théorie des imaginaires. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 59–63; (Pt. 2), pp. 417–428; Mathesis, 3, 1883 (Suppl.), pp. 1–12.
- Gonnard, Ferdinand.** 18 (Vol. 10). Note sur l'orthose du porphyre quartzifère de Four-la-Brouque, près d'Issoire. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 265–281.
- 22. Sur un nouveau gisement de szaboîte. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 150–151.
- 23. [Cristaux de galène trouvés dans un pot hors de service de la cristallerie de Lyon.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 186–187.
- 24. Note sur l'existence de l'épidote dans la syénite du ravin d'Enval, près de Riom (Puy-de-Dôme). France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 173–175.
- 25. Note sur l'existence d'un minéral analogue au tachylyte dans un basalte des environs de Royat (Puy-de-Dôme). France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 211–212.
- 26. Notes minéralogiques sur les environs de Pontgibaud. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 44–53, 89–90.
- 27. De la chalcotrichite dans les filons de cuivre gris du Beaujolais. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 194–195.
- 28. Note sur une observation de FOURNET, concernant la production des zéolites à froid. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 267–269.
- 29. Note sur la tourmaline de Roure (Pontgibaud). France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 269–270.
- 30. Note sur les pegmatites d'Authzat-la-Sauvetat et de la Grande-Côte, près de Saint-Amant-Tallende (Puy-de-Dôme). France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 270–272.
- 31. Note sur la pinguite des environs de

- Feurs (Loire). France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 326-327.
- Gonnard, Ferdinand.** 32. Sur la diffusion de l'apatite dans les pegmatites des environs de Lyon. [*Sequel to No. 17 (Vol. 10).*] France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 327-329.
- 33. De l'existence de la roche à plagioclase et à pyroxène de Roguédas dans les formations gneissiques du sud-est du plateau central. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 5-8.
- 34. Des gisements de la fibrolite sur le plateau central. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 294-301.
- Gonnermann, Wilhelm.** 4. Mikroskopische Untersuchung des Mutterkorns von Secale cereale. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 106-113.
- Gonnermann, Wilhelm, & Ludwig, Hermann.** Enthält Fucus amylaceus ächtes Stärkemehl? Arch. Pharm., 161, 1862, pp. 204-210.
- Gonse, Ernest.** Flore de la Somme. [1876-82.] N. France Soc. Linn. Bull., 3, 1876-77, pp. 7-9, 22-24, 133-134, 371-373; 4, 1878-79, pp. 149-151, 358-362; 5, 1880-81, pp. 182-185, 277-281; 6, 1882-83, pp. 100-105.
- Goodchild, John George.** 8. Contributions towards a list of the minerals occurring in Cumberland and Westmorland. [1882-84.] Cumberland Ass. Trans., 7, 1882, pp. 101-126, 178; 8, 1883, pp. 189-204, 214-215; 9, 1885, pp. 175-199.
- 9. On the geological evidence of the former extension of coal measures over Edenside. Cumberland Ass. Trans., 7, 1882, pp. 163-177.
- 10. The Penrith sandstone. [1881.] Cumberland Ass. Trans., 9, 1885, pp. 31-51.
- Goode, George Brown.** 26. The occurrence of the Canada porcupine in West Virginia. [1878.] U. S. Mus. Proc., 1, 1879, pp. 264-265.
- 27. On two fishes from the Bermudas mistakenly described as new by Dr GÜNTHER. U. S. Mus. Proc., 1, 1879, pp. 462-463.
- 28. The generic names Amitra and Thyris replaced. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, p. 109.
- Goode, George Brown, & Bean, Tarleton Hoffman.** 25. On the identity of Brosmus americanus, Gill, with B. brosmie, (Müller) White. U. S. Mus. Proc., 1, 1879, pp. 362-363.
- 26. Descriptions of twenty-five new species of fish from the southern United States, and three new genera, Letharcus, Ioglossus, and Chriodorus. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 412-437.
- Goodell, Lafayette Washington.** Notes on the early stages of some moths. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 61-63; 10, 1878, pp. 66-67; 11, 1879, pp. 193-194; 12, 1880, pp. 235-236; 14, 1882, pp. 199-200.
- 2. On a new species of Packardia, [P. nigripunctata]. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 30-31.
- Goodell, Lafayette Washington.** 3. On the larvæ of two noctuids. Papilio, 1, 1881, p. 15.
- 4. Notes on Sphingidæ. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 367-368.
- Goodhue, Charles F.** Larva and pupa of Pheosia rimosa, Pack. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 73-74.
- Goossens, Théodore.** 24. Note[s] sur la nourriture de quelques chenilles. [1874-78.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 404-405; 2 (1876-79), pp. 210-211.
- 25. Une noctuelle utile, Asteroscopus barometricus. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 380-381.
- Gorceix, Henri.** 29 (Vol. 10). Sur le gisement du diamant au Brésil. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 36-38.
- 34. Note sur un mica vert des quartzites d'Ouro Preto (Brésil). France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 308-310.
- 35. Note sur quelques minéraux des roches métamorphiques des environs d'Ouro Preto (Minas Géraës, Brésil). France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 27-33.
- Gorecki, Karol.** Elektryczność jako rodzaj ruchu. [Electricity as a kind of motion.] [1882.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 229-279, LXIV-LXV.
- 2. Magnetyzm jako rodzaj ruchu eteru. [Magnetism as a kind of motion of the ether.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 3-41, XIV-XVI.
- Gorgeu, Alexandre.** 16. Sur la production artificielle de la hausmannite. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 136-139.
- 17. Sur un silicate de manganèse chloruré. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 281-283.
- Gorham, (Rev.) Henry Stephen.** 20. New species of Lycidae, Lampyridae and Telephoridae from Sumatra. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 93-109.
- 21. A new Sumatran species of the clerid genus Callimerus, [C. ornatus]. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 110-111.
- 22. Two new species of Lampyridae: [Vesta urens; Luciola laticollis]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 3-4.
- 23. Description of a new genus and species of the coleopterous family Drilidae, [Diplocladon hasseltii]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 5-6.
- 24. A new subgenus of the coleopterous family Drilidae, [Haplocladon]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 249-250.
- 25. Description of a new species of the coleopterous genus Telephorus, [T. salayeri]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, p. 251.
- 26. A new species of the clerid genus Callimerus, [C. rusticus]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, p. 252.

- Gorham, (Rev.) Henry Stephen.** 27. On the Coleoptera Phytophaga (Cassidae-Coccinellidae) collected by Mr ENGELHARD in Saleyer. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 253-256.
- Gorham, John.** 6. On the blending of colours by the sole agency of the sensorium. Brain, 4, 1882, pp. 467-472.
- Gorini, Paolo.** 5. [I periodi tellurici, ovvero norme fondamentali per una futura storia della Terra.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), pp. 74-79.
- 6. [Dell' origine dei vulcani.] [1868-71.] Brescia Ateneo Comment. (1868-69), pp. 65-76; (1870-73), pp. 246-247.
- Gorjanović-Kramberger.** See **Kramberger-Gorjanović.**
- Gorno, Paolo.** 16. [Delle correnti atmosferiche verticali.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), 54-58.
- 17. [Osservazioni di meteorologia della provincia di Brescia.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), pp. 58-63.
- 18. [Di alcuni insetti nocivi all' agricoltura.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), pp. 189-192; (1868-69), pp. 56-59.
- 19. [Delle cagioni dell' elettricismo atmosferico e delle sue correnti telluriche.] [1867.] Brescia Ateneo Comment. (1865-67), pp. 250-255.
- 20. [Sulla differenza della poderosità elettrica dei temporali che si formano nelle diverse regioni del globo, la quale dee valere di guida per una più adatta costruzione dei parafulmini.] [1868.] Brescia Ateneo Comment. (1868-69), pp. 59-62.
- 21. [Ancora dei rovesciamenti atmosferici.] [1868.] Brescia Ateneo Comment. (1868-69), pp. 62-65.
- Goronovich, N. V.** О случаѣ саркомы въ грудной полости тигра, умершаго отъ этой болѣзни и вскрытаго въ Лабораторіи Зоологическаго Сада. [On a case of sarcoma in the thoracic cavity of a tiger, which died of this disease and was dissected in the Laboratory of the Zool. Garden.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 5), 1879, pp. 221-223.
- Gorzhankin, Ivan Nikolaeŭich.** 2. Генезисъ въ типѣ пальмеллевидныхъ водорослей. Опытъ сравнительной морфологіи сем. Volvocineae, *Rabenh.* [Phylogeny of palmellaceous Algæ. Experiment in the comparative morphology of the order Volvocineae, *Rabenh.*] [1874.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 16 (No. 2), 1875, 39 pp.
- 3. О вторичномъ зародышевомъ мѣшкѣ (corpusculum) голосѣмянныхъ растеній. (Предварительная замѣтка.) [On the secondary embryo-sac (corpuscle) of gymnospermous plants. (Preliminary note.)] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 179-180.
- Gorrie, Archibald.** For biographical notice see Gard. Chron. (1857), p. 582.
- Gorrie, William.** For biographical notice see Gard. Chron., 15, 1881, p. 89.
- Gorritz y Muñoz, Ricardo José.** 5. Un insecto nuevo ó poco conocido, Mylabris 4-punctata, var. beauregardii, nob. Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 531-533.
- Gorup-Besanez, (Freiherr) Eugen Franz Cajetan von.** Assign to this author Title (Vol. 1, under **Besanez, —**).
- To biographical references (Vol. 10) add Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 363-365.
- Gosiewski, Wł.** 7. Przyczynek do teoryi równowagi i ruchu ciała sztywnego. [Contribution to the theory of the equilibrium and motion of a rigid body.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. xxxvii-xxxviii; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 1, 1874, pp. 101-104.
- 8. O pewném zadaniu z teoryi prawdopodobieństwa. [On a certain problem in the theory of probabilities.] [1882.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 137-140, LIII-LIV.
- 9. O niególności pewnej zasady rachunku całkowego. [On the want of generality of a certain fundamental principle of the integral calculus.] [1882.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 141-147, LIII.
- Goss, B. F.** Notes on the breeding habits of MAXIMILIAN's jay (*Gymnocitta cyanocephala*) and CLARKE's crow (*Picicorvus columbianus*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 43-45.
- 2. Breeding habits of the Carolina and American eared grebes (*Podilymbus podiceps* and *Dytes nigricollis californicus*). Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 1-2.
- Goss, (Col.) N. S.** Breeding of the duck hawk in trees. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 32-34.
- 2. BELL's finch (*Poospiza belli nevadensis*) [& the white-necked raven (*Corvus cryptoleucus*)] in New Mexico. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 116-117, 118-119.
- 3. Observations of the nesting habits of the guillemots at Bird Rock, [the American eared grebes (*Dytes nigricollis californicus*) and the yellow-throated vireo (*Lanivireo flavifrons*)]. [1882-83.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 59-60; 9, 1885, pp. 31-32, 33-34.
- 4. Occurrence of the northern phalarope and AUDUBON's warbler, and nesting of the mocking bird, in western Kansas. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 186-188.
- Gosse, Philip Henry.** 68. Notes on butterflies obtained at Carbonear Island, Newfoundland, 1832-1835. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 44-51.

- Gosselet, Jules Auguste Alexandre. 30** (*Vol.* 10). Le terrain dévonien des environs de Stolberg (Prusse). [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 8-16.
- **31** (*Vol.* 10). Le calcaire de Givet. Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 36-54, 54-75; 6, 1879, pp. 2-35.
- **32** (*Vol.* 10). Le calcaire dévonien supérieur dans le N.-E. de l'arrondissement d'Avesnes. [1875-76.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 238-272.
- **37** (*Vol.* 10). L'argile à silex de Vervins. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 317-339.
- **42**. Observations sur le gisement de la houille dans le[s] département[s] du Nord [et du Pas-de-Calais]. [1863-71.] Lille Soc. Mém., 10, 1864, pp. 351-365; 9, 1871, pp. 41-48.
- **43**. Études paléontologiques sur le département du Nord. [1868.] Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 81-95.
- **44**. Observations sur les couches de la craie traversées par le puits Saint-René à Guesnain, près Douai. [1868.] Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 97-101.
- **45**. Observations géologiques faites en Italie. [1868.] Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 417-475.
- **46**. Caillou-qui-Bique. [Rocher belge du poudingue de Burnot.] Bull. Sci. Nord, 1, 1869, pp. 183-184.
- **47**. Tranchées du chemin de fer aux environs d'Anor et d'Origny. Bull. Sci. Nord, 1, 1869, pp. 189-190.
- **48**. Cours de géologie..... [Principes de la géologie générale.] Bull. Sci. Nord, 1, 1869, pp. 392-396; 2, 1870, pp. 18-21, 50-53, 116-119, 152-155.
- **49**. Notice sur la craie de Lezennes. [1869.] Lille Soc. Mém., 7, 1870, pp. 241-247.
- **50**. Nouvelles observations sur l'existence du gault dans le département du Nord. [1869.] Lille Soc. Mém., 7, 1870, pp. 291-295.
- **51**. Failles et puits naturels dans le terrain houiller. Bull. Sci. Nord, 2, 1870, pp. 292-294.
- **52**. Coupe dans la craie à Carvin. Bull. Sci. Nord, 2, 1870, pp. 390-391.
- **53**. [Gisement de fossiles dévoniens du département du Nord et de la Belgique.] Lille Soc. Mém., 9, 1871, pp. 597-600.
- **54**. Esquisse géologique du département du Nord et des contrées voisines. [1871-76.] Bull. Sci. Nord, 3, 1871, pp. 13-18, 57-63, 77-83, 107-111, 133-138, 153-159, 210-218, 255-261, 291-301, 316-324; 4, 1872, pp. 8-10, 48-50, 66-69, 101-103, 124-128, 152-159; 5, 1873, pp. 4-5, 28-31, 75-77, 96-100, 118-120, 137-140, 181-185, 217-220; 6, 1874, pp. 5-8, 25-28, 73-75, 97-99, 156-160, 193-197; 241-246; 7, 1875, pp. 1-4, 36-39, 51-52, 91-94, 138-139, 171-182, 189-209; 8, 1877, pp. 7-11, 30-33, 63-65.
- Gosselet, Jules Auguste Alexandre. 55**. Documents nouveaux sur l'allure du terrain houiller au sud du bassin de Valenciennes. [1875.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 112-120; 3, 1876, pp. 33-34.
- **56**. [Note sur le terrain houiller et le calcaire carbonifère supérieur de Saint-Remy-Chaussée.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 127-128.
- **57**. Observations sur les sables d'Anvers. [1875-76.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 129-134; 4, 1877, pp. 1-14.
- **58**. Compte-rendu de l'excursion à Artres et aperçu général sur la géologie des environs de Valenciennes. Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 131-138.
- **59**. [Sondage à Bousies.] [1876.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 17-19.
- **60**. Aperçu sur la constitution géologique de la forêt de Mormal. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 125-130.
- **61**. Quelques réflexions sur la structure et l'âge du terrain houiller du nord de la France à l'occasion du mémoire de M. BRETON et de celui de M. l'abbé BOULAY. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 159-176.
- **62**. La marne de la Porquerie (éocène inférieur). [1877.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 179-185; 5, 1878, pp. 2-3.
- **63**. Compte-rendu de l'excursion dans les Ardennes du 23 août au 5 septembre 1876. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 210-220, 220-231.
- **64**. Résumé de l'excursion à Loffre et à Roucourt et exposé de la constitution géologique des environs de Douai. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 283-291.
- **65**. Quelques documents pour l'étude des schistes de Famenne. [1877-81.] Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 303-320; 6, 1879, pp. 389-399; 7, 1881, pp. 195-201, 206-210; 8, 1882, pp. 176-205.
- **66**. Excursion dans les tranchées du chemin de fer de Cambrai au Quesnoy. [1877.] Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 68-72.
- **67**. Note sur les sablières d'Arques, près St. Omer. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 217-218.
- **68**. [Âge de la pierre aux environs de St-Quentin.] [1878.] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 1-2.
- **69**. De la terminaison orientale de la grande faille. [1878.] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 35-46.
- **70**. La roche à Fépin. Contact du terrain silurien et du terrain dévonien, sur les bords de la Meuse. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 66-73.

- Gosselet, Jules Auguste Alexandre. 71.** Description géologique du canton de Maubeuge. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 129-211.
- **72.** Compte-rendu de l'excursion à Souchez et exposé de la géologie des environs de Lens. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 255-264.
- **73.** Note sur les sables tertiaires du plateau de l'Ardenne. [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 100-112.
- **74.** De l'usage du droit de priorité et de son application aux noms de quelques spirifères. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 122-132.
- **75.** Roches cristallines des Ardennes. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 132-160.
- **76.** Division à établir dans le terrain diluvien de la vallée de la Somme. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 165-171.
- **77.** Sondage de Menin. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 188-190.
- **78.** Compte-rendu de l'excursion aux environs de Saint-Omer. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 235-236.
- **79.** Description géologique du canton de Berlaimont. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 270-318.
- **80.** Description géologique du canton du Nouvion. [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 36-55.
- **81.** Observations sur les limites des bassins hydrographiques de la mer du Nord et de la mer de la Manche. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 29-35.
- **82.** Sur le caillou de Stonne. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 205-208.
- **83.** Résumé de l'excursion à Monchy-le-Preux et aperçu sur la constitution géologique des environs d'Arras. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 249-252.
- **84.** Sur le forage de puits artésiens dans la Flandre. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 71-76.
- **85.** Sur l'origine de la stratification entrecroisée dans les sables. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 76-83.
- **86.** Observations sur le heersien à propos d'une note de M^M. VINCENT et RUTOT. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 83-85.
- **87.** Étude sur la partie supérieure du bathonien dans le département de l'Aisne. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 132-138.
- **88.** Description géologique du canton de la Capelle. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 212-238.
- **89.** Note sur la zone dite métamorphique de Paliseul. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 30-35.
- Gosselet, Jules Auguste Alexandre. 90.** Observations sur les formations marines modernes du port de Dunkerque. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 38-49.
- **91.** Note sur les formations continentales tertiaires du nord de la France. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 49-56.
- **92.** Les schistes de Fumay. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 63-86.
- **93.** Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 100-106.
- **94.** Une excursion dans les Pyrénées. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 108-113.
- **95.** Note sur l'arkose d'Habes et du Franc-Bois de Willerzies. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 194-205.
- **96.** Note sur les collines de Cassel (Flandre). [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 207-214.
- **97.** [Présentation d'un nouveau genre de fossiles (Dictyospongiæ) du dévonien supérieur de Jeumont, et description de la localité.] [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, pp. 78-80, 102-103.
- Gosselet, Jules Auguste Alexandre, & Bertaut, H. [1] (Vol. 7).** Étude sur le terrain carbonifère du Boulonnais. [1873.] Lille Soc. Mém., 12, 1874, pp. 77-103.
- Gossin, Charles.** Sur la végétation du blé sous la neige. France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 216-217.
- Gossin, Henry. 2.** De l'influence des forêts sur le climat et le régime des eaux. [1871.] Brest Soc. Ac. Bull., 6, 1870, pp. 21-47.
- Gossip, William.** The rocks in the vicinity [of Halifax, N. S.]. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 2), pp. 44-59.
- Gostkowski, Roman.** O mylném tlómaczeniu zjawiska przyplýwu i odpływu wód oceanu. [On an erroneous explanation of the phenomenon of the ebb and flow of the water of the ocean.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, pp. 388-396.
- Góth, Emanuel.** Ueber den Einfluss der Malariainfektion auf Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 6, 1881, pp. 17-34.
- Gothard, Jenő. 1 & 5 (Vol. 10).** A herényi astrophysikai observatorium leirása és az abban tett megfigyelések 1881-ben [és 1882-ben]. Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 9 (No. 3), 1882, 35 pp.; 10, 1884 (No. 8), 27 pp.; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 250-254 [Second part only].
- **7.** Egy új spectroscop. [A new spectroscope.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (No. 7), 1883, pp. 135-137; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 10, 1884 (No. 10), 9 pp.; Math. Ter-

- mész. *Értes.*, 2, 1884, pp. 39–41; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 2 (1883–84), pp. 263–265.
- Gothard, Sándor.** [1] (*Vol.* 10). Adatok Jupiter és Mars bolygók fizikájához. A herényi astrofizikai observatoriumon 1882-ben történt megfigyelések. *Math. Termész. Értes.*, 1, 1883, pp. 255–256; *Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.)*, 10, 1884 (*No.* 9), 16 pp.
- Gottsche, C.** Bemerkungen zu Herrn Schütt's topographischer Skizze des Fuji. [1882.] *Deutsch. Ges. Ostasien Mitth.*, 3, 1880–84, pp. 363–365.
- Gottstein, Jakob.** 6. Beiträge zum feineren Bau der Gehörschnecke. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 625–628.
- Gottwalt, Eduard.** 2. Ueber die Filtration von Eiweisslösungen durch tierische Membranen. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 423–436.
- 3. Quantitative Analyse der Eiweissstoffe des Nierengewebes. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 437–438.
- Gouillaud, H. J.** 2. Recherches sur la distribution du magnétisme dans des barreaux d'acier aimantés par le procédé de la touche séparée. *Doubs Soc. Émul. Mém.*, 8, 1864, pp. 165–195.
- Goujon, A.** Takouch, ses roches et ses pierres fines. *Bône, Ac. Hippone Bull.*, 12, 1876, pp. 42–55.
- Gould, Benjamin Apthorp.** 83. Sobre el cometa de mayo y junio de 1881 y su observacion, hecha el 11 de junio. [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 12, 1881, pp. 5–12.
- 84. Sobre las observaciones de los contactos en el pasaje de Venus, hechas en el Observatorio Nacional Argentino. [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 15, 1883, pp. 59–65.
- Gould, John.** To biographical references (*Vol.* 10) add *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 375–376.
- Goulier, (le col.) C. M.** 14. Etudes géométriques sur les étoiles filantes. *Metz Ac. Mém.*, 48, 1867, pp. 315–466.
- Goupillière.** See **Haton de la Goupillière.**
- Gourdan-Fromental, Louis Édouard.** 9. Introduction à l'étude des polypiers fossiles. [1858.] *Doubs Soc. Émul. Mém.*, 5, 1861, pp. 1–359.
- Gourdan-Fromental, Louis Édouard, & Pillet, Louis.** See **Pillet & Gourdan-Fromental.**
- Gourdon, Jean.** For biography and list of works see *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 11, 1876–77, pp. 16–29.
- 2. Du véritable rôle des aliments dans la nutrition. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 4, 1870, pp. 85–96.
- 3. Aperçu sur la géologie de la région de Rennes-les-Bains (Aude). [1873.] *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 7, 1872–73, pp. 225–258.
- 4. Note sur une nouvelle classification de minéraux avec présentation de tableaux propres à faciliter les études minéralogiques. [1873.] *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 7, 1872–73, pp. 287–293.
- Gourdon, Jean.** 5. Excursion [géologique et botanique] dans la vallée de l'Ariège et dans le canton de Quérigut. [1875.] *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 9, 1874–75, pp. 285–306.
- 6. Remarques sur les rudistes de Rennes-les-Bains (Aude). [*Posthum.*] [1876.] *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 10, 1875–76, pp. 170–190.
- Gourdon, Maurice.** 2. Note sur l'isard des Pyrénées. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 13, 1879, pp. 312–318.
- 3. Le glacier de la vallée du Lys. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 14, 1880, pp. 168–171.
- 4. Quelques mollusques des montagnes de Luchon et de la Barousse. *Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull.*, 15, 1881, pp. 82–100.
- Gourdon, Maurice, & Trutat, Eugène.** See **Trutat & Gourdon.**
- Gourret, Paul.** 3. Sur les péridiniens du golfe de Marseille. *Marseille Mus. Ann.*, 1, 1883 (*No.* 8), 114 pp.
- Goutkowski.** See **Gutkovskii.**
- Gouvêa, H. de.** Beiträge zur Pathologie und pathologischen Anatomie der Kalkverbrennung der Hornhaut. *Arch. Augen- u. Ohrenheilk.*, 1 (*Abth.* 1), 1869, pp. 106–121.
- Gowers, (Sir) William Richard.** 9. Ueber den sogenannten Facialis-Abducens kern. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 417–418.
- 10. Pathologischer Beweis einer unvollständigen Kreuzung der Sehnerven beim Menschen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 562–563.
- 11. On some symptoms of organic brain disease. [1878.] *Brain*, 1, 1879, pp. 48–59.
- 12. The brain in congenital absence of one hand. *Brain*, 1, 1879, pp. 388–390.
- 13. Note on a reflex mechanism in the fixation of the eyeballs. [1879.] *Brain*, 2, 1880, pp. 39–41.
- Gozis, Maurice des.** 2. Étude du genre *Polysphindus* (espèces françaises). *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 97–112, 121–128, 145–153.
- 3. Notes et remarques pour le futur catalogue des coléoptères gallo-rhéniens. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 193–207.
- 4. Mémoire sur les pores sétigères prothoraciques dans la tribu des carnivores. [1882.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 6, 1884, pp. 285–300.
- Gråberg af Hemsö, Jakob.** For biographical notice and list of works see *Firenze Acc. Georgofili Atti*, 26, 1848, pp. 290–314.
- Grablovitz, Giulio.** 5. [Terremoti del 4 aprile 1877.] *Bull. Vulc. Ital.*, 4, 1877, pp. 47–48.
- 6. Terremoti di Fiume e di Trieste ed uragani dell'alta Italia nel luglio. *Bull. Vulc. Ital.*, 4, 1877, pp. 73–74.

- Grablovitz, Giulio.** 7. Sulle relazioni fra le altezze barometriche ed i moti microsismici. Bull. Vule. Ital., 8, 1881, pp. 33-34.
- Grabovskii, Nikolai Il'ich.** 3. Къ вопросу о дѣйствии мыла при мытьѣ и сравнительная оцѣнка достоинствъ нѣкоторыхъ сортовъ мыла фабрикуемыхъ въ Россіи. [Contribution to the question of the action of soap during washing and comparative estimate of the merit of some kinds of soap made in Russia.] Kazan Univ. Mem., 11, 1875, pp. 836-850.
- Grabowski, Julian.** 11. O petrozcenie i talenie. [On petrocene and thallene.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. LII-LIII.
- 12. [Nad znajdowaniem się chryzenu w produktach destylacji oleju ziemnego. On the chrysene present in the distillation-products of mineral oil.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. LXXXV-LXXXVI; 7, 1880, pp. XX-XXI.
- 13. [O nafcie. On petroleum.] Kosmos (Lwów), 2, 1877, p. 366.
- Grad, Charles.** 3 (Vol. 7). Les courants et les glaces de la mer polaire. [1866.] Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 263-283.
- 7 (Vol. 7). Observations sur la température des eaux courantes en Alsace. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 8 & 9, 1868, pp. 171-177.
- 8 (Vol. 7). Mémoire sur les lacs et les tourbières des Vosges. Vosges Soc. Émul. Ann., 14 (Cah. 1), 1871, pp. 111-125.
- 14 (Vol. 7). Essais sur le climat de l'Alsace et des Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1870, pp. 5-279.
- [1] (Vol. 7, under **Grad, Charles, & Dupré, A.**). Observations sur la constitution et le mouvement des glaciers. Strassb. Soc. Sci. Bull., 2, 1869, pp. 130-144, 145-156.
- 43 (Vol. 10). Recherches sur la formation des charbons feuilletés interglaciaires de la Suisse. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 18 & 19, 1878, pp. 47-62.
- 47. Observations sur la température des sources en Alsace et dans les Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1870, pp. 319-337; 12 & 13, 1872, pp. 291-296.
- 48. Skizzen aus Elsass und den Vogesen. [Geologisches.] Ausland, 44, 1871, pp. 464-468, 632-636, 668-670, 685-687, 1168-1172, 1198-1200, 1219-1221; 45, 1872, pp. 776-780, 795-800, 850-853, 897-901, 1214-1218.
- 49. Études historiques sur les naturalistes de l'Alsace. [Joseph Kœchlin-Schlumberger. Guillaume Philippe Schimper. Le curé Nicolas Muller.] Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 283-314; 20 & 21, 1880, pp. 351-392; 22 & 23, 1882, pp. 257-279.
- 50. Considérations sur les progrès et l'état présent des sciences naturelles. [1. Géologie et paléontologie.] Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 315-428.
- Grad, Charles.** 51. Climat de l'Alsace. Rapport sur les résultats des observations météorologiques de Sainte-Marie-aux-Mines. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 501-508.
- 52. Une visite aux mines de Wieliczka, en Pologne. [Géologie.] Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 18 & 19, 1878, pp. 259-274.
- 53. Le massif du grand Ballon. Vosges Soc. Émul. Ann. (1881), pp. 189-199.
- Gradi, Heinrich.** Biologisches und Sonstiges. [Helophilus n. sp. an var.? etc. Metoecus paradoxus, L. Hetaerius ferrugineus, Oliv.] Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 237-238; 5, 1879, pp. 224-225, 326-330.
- 2. Zu Macrophyta. Varietäten und Variationen. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 239-240.
- 3. Coccinelliden. [Färbungsunterschiede, etc.] Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 253-256, 275-278.
- 4. Aus der Fauna des Egerlandes. Neue Beschreibungen von Insekten. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 294-309; 8 (1882), pp. 323-332.
- 5. Verzeichnis europäischer Hautflügler. Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 129-155.
- Gräfe, Gustav.** Das phosphorsaure molybdänsaure Natron als Reagens auf Ammoniak. Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 282-283.
- 2. [Freiwillige] Zersetzung des Chlorkalks. Arch. Pharm., 158, 1861, pp. 278-279.
- Graeffe, Eduard.** Assign to this author Title (Vol. 2, under **Graeffe, Ed.**).
- 20. Beschreibung eines unterseeischen vulkanischen Ausbruches bei den Schifferinseln. Ausland, 40, 1867, pp. 522-524.
- 21. Reisen nach verschiedenen Inseln der Südsee. Ausland, 40, 1867, pp. 1139-1144, 1159-1164, 1184-1191; 41, 1868, pp. 529-533, 559-563.
- 22. Reisen im Innern der Insel Viti-Levu. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1868), pp. 1-48.
- Graeger, Johann Nikolaus.** Assign to this author all former entries under **Graeger & Gräger**, excepting ll. 5-6, col. 1, p. 976 (Vol. 2).
- 19. Analysen einiger Basalte aus Kurhessen. Arch. Pharm., 69, 1839, pp. 96-99.
- 20. Chemische Untersuchung einiger Salzquellen. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 321-325.
- 21. Ueber die Auffindung und Bestimmung des Jods im Leberthran. Arch. Pharm., 76, 1841, pp. 60-61, 187.
- 22. Ueber chromsaures Bleioxyd und chromsaures Zinkoxyd. Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 183-184.
- 23. Eisenoxydul und Thonerde in chemischer Verbindung. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 151-152.

- Graeger, Johann Nikolaus.** 24. Chlorzink mit Zinkoxyd. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 152–153.
- 25. Ammoniakgehalt der atmosphärischen Luft. Arch. Pharm., 94, 1845, pp. 35–36.
- 26. Chemische Untersuchung einiger Braunkohlen. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 34–41.
- 27. Die physikalische und chemische Beschaffenheit der bei Mühlhausen aufgefundenen Mineralquelle. Arch. Pharm., 99, 1874, pp. 1–9.
- 28. Ueber Bereitung der Bernsteinsäure aus äpfelsaurem Kalk. Arch. Pharm., 113, 1850, pp. 137–139.
- 29. Ueber den Ozongehalt der Atmosphäre. Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 278–286.
- 30. Die Bedeutung der unregelmässigen Schwankungen des Barometers oder Luftdrucks in den mittleren Breiten für die Vegetation. Arch. Pharm., 140, 1857, pp. 167–170.
- 31. Eisenoxyd- und Thonerdebestimmung. Arch. Pharm., 140, 1857, pp. 300–302.
- 32. Specifische Wärme gebrannter roher und glasierter Thonwaaren. Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 157–159.
- 33. Einige Bemerkungen über die Verwendung von fliessendem Wasser, besonders zu gewerblichen Zwecken. Arch. Pharm., 152, 1860, pp. 150–157.
- 34. Ueber Behandlung von Holzaschen und deren Prüfung auf ihren Gehalt an freiem oder kohlen-saurem Kali. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 9–12; 167, 1864, p. 237.
- 35. Maassanalytisches Verfahren zur Untersuchung oder Prüfung von gebranntem Kalk auf seinen Gehalt an freiem oder Aetzkalk. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 270–272.
- 36. Maassanalytische Bestimmung des Kohlensäuregehalts kaustischer Laugen von Kali, Natron und Ammoniak. Arch. Pharm., 154, 1860, pp. 18–19.
- 37. Ueber die Menge der festen erdigen Bestandteile, welche Flüsse in Folge von Anschwellungen durch starke Regengüsse mit sich führen. Arch. Pharm., 167, 1864, pp. 223–226.
- 38. Die Zusammensetzung und Bedeutung des Nilschlammes. Arch. Pharm., 168, 1864, pp. 80–85.
- 39. Das Schwefelblei als Entfärbungsmittel für Pflanzensäuren. Arch. Pharm., 168, 1864, pp. 101–104.
- 40. Darstellung von reinem phosphorsauren Natron. Arch. Pharm., 169, 1864, pp. 196–201.
- Grätzel, Adolph.** 1 (Vol. 10). Ueber Kreosot und Karbolsäure. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 130–137.
- 3 (Vol. 10). Kreosot des Buchenholztees. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 605–610.
- Graff, Ludwig von.** 14. Beschreibung des [in der Schleimhaut des Rinderdarmes von G. DRECHSLER gefundenen] Nematoden. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 357–358.
- Graham, F. J.** 4. *Mucor curtisiæ*, [n. sp.?]. Gard. Chron. (1852), p. 246.
- 5. Pear-leaf fungi. Gard. Chron. (1852), p. 629.
- Graham, Robert.** For biographical notice see Gard. Chron. (1846), p. 390.
- Graham, Thomas.** To biographical references (Vol. 7) add Arch. Pharm., 192, 1870, pp. 85–89.
- Graham, Walter.** 2. *Leptodora hyalina*, [a species new to Great Britain]. Midland Nat., 2, 1879, pp. 225–226, 258.
- Graindorge, Joseph.** 8. Note sur l'intégration de l'équation $\frac{d^2y}{dx^2} + 2 \operatorname{ctg} x \cdot \frac{dy}{dx} - y = 0$. Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 46–47.
- Grainger, (Rev.) John.** 5. Some Irish palaeozoic fossils. [1875.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1874–75), pp. 30–32.
- Gram, Jorgen Pedersen.** 3. Forsøg paa en elementær udvikling af invarianttheoriens grundprinciper. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 1–22.
- 4. Om rumvinklerne i et polyeder. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 161–163.
- 5. [Konstruktionen af 10-kantsiden k_1 (= korde af 36°) og 5-kantsiden k_2 (= korde af 72°).] Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 51–52.
- 6. Om kvadratur af fejlkurver. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 65–72.
- Grandauer, Anton.** For biography see Augsb. Nat. Ver. Ber. (23), 1875, pp. 134–137.
- Grandeau, Louis Nicolas, & Fliche, P.** See Fliche & Grandeau.
- Grand'Eury, François Cyrille.** 11. Note sur les empreintes houillères récoltées dans les Asturies par M. Charles BARROIS. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 1–2.
- Grandidier, Alfred, & Milne-Edwards, Alphonse.** See Milne-Edwards & Grandidier.
- Grand-Marais.** See Viaud-Grand-Marais.
- Grandmont.** See Gillet de Grandmont.
- Grandvoinnet, Jules Alexandre.** 4. Mémoires sur le travail moteur exigé pour les divers appareils de préparation des produits végétaux pour la vente et l'alimentation. France Soc. Agr. Mém. (1874), p. 433–501.
- 5. Essais dynamométriques des divers instruments de préparation du sol. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 446–475.
- 6. Du travail moteur dépensé par les hersees trainantes rigides, simples ou articulées. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 161–205.
- 7. Du roulage et des rouleaux agricoles. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 554–617.
- 8. Recherches sur la coupe des fourages. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 530–558.

- Grandvoinnet, Jules Alexandre.** 9. Études théoriques et pratiques sur les herses roulantes. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 321-358.
- 10. Sur la pression des grains en magasins. France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 624-633.
- 11. Du travail moteur dépensé dans le labour. Ann. Agron., 8, 1882, pp. 555-636.
- Granger, Albert.** 3. Les mollusques du littoral de l'Hérault. [1879-80.] Béziers Soc. Sci. Bull., 4, 1880, pp. 51-65; 5, 1881, pp. 148-155.
- 4. Persistance de la vie chez les mollusques. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 156-157.
- 5. Les coquilles rares. [1880-82.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 182-183, 191-192, 206-207, 221-222, 238, 261-262, 269-271, 308, 364, 396-397, 413, 479-480, 501-502; [2 (1882-84)], pp. 70-71, 101.
- Grant, (Sir) James A.** 3. Cystidean life. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 1, 1880, pp. 26-31.
- 4. Description of a new species of Porocrinus, [P. smithi], from the Trenton limestone, with remarks on the genus. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, 1881, pp. 42-44.
- Grape, Adolf.** [Smålpunkt för olika slag af fett.] [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 203-204.
- 2. Urinalysis. Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 587-589.
- Gras, Auguste.** For biographical notice see France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 236-237.
- Grashey, Hubert.** 2. Ueber die sphymographischen Pulskurven Geisteskranker. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 293-310.
- Grashof, Franz.** 3 (Vol. 7). Ueber die Ursachen der Dampfkesselexplosionen. [1869.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 5, 1871, pp. 72-88.
- 4. [Vorträge über kalorische Maschinen.] [1868.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 3, 1869, pp. 32-40.
- 5. [Ueber die Principien für die Anlage von technischen Feuerungen.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 5, 1871, pp. 39-46.
- 6. [Ueber den Widerstand von Eisenbahnzügen.] [1871.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 9-10.
- 7. [Ueber die Zustandsgleichung der überhitzten Dämpfe.] [1871.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 19-22.
- 8. [Ueber Ketten- und Seil-Schleppschiffahrt.] [1872.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 5-6, 6-7.
- 9. [Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und dem Heizfekt eines Brennstoffs.] [1875.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 2-3.
- 10. [Ueber die theoretischen Principien von Warmwasser-Heizungen.] [1876.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, p. 60.
- Grassi, E.** Sulla determinazione quantitativa

della enocianina. [1873.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 204-209.

Grassi, E. 2. Sulla sostanza tannica dei vini. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 240-264.

Grassi, G. Battista, Parona, Corrado, & Parona, Ernesto. 5 (Vol. 10, under **Grassi, G. Battista, & Parona, Corrado**). Sovra l'anguillula intestinale (dell'uomo) e sovra embrioni probabilmente d'anguillula intestinale. [1878.] Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 10), 14 pp.

Grassmann, Georg Wilhelm. For biographical notice and list of works see Arch. Pharm., 76, 1841, pp. 257-260.

Gratacap, L. P. 2. The forms of leaves. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 78-79.

Gratama, Willem Dignes. 3. Over de veranderingen in de samenstelling der welwateren van Groningen. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 46-52.

Grattarola, Giuseppe. 6. Dell'unità cristallonomica in mineralogia. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 322-340, 352-372.

— 7. Sopra una nuova varietà (rosterite) del berillo elbano. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 423-432.

— 8. Impiego di alcune varietà di tormalina elbana come lamine del polariscopio detto "pinzette a tormaline". [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 56-57.

— 9. Sulla composizione chimica di un berillo dell'Elba. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 144-146, 157-158.

— 10. Analisi del cosiddetto "caolino" dell'Elba. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 155-156.

— 11. Su un possibile errore nelle misurazioni micropetrografiche. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 244-246.

Gravelle, —. Sur un gaz d'éclairage nouveau, dit gaz Gravelle. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 33-45.

Gravet, Frédéric. Flore bryologique de Belgique. Description des mousses qui croissent dans ce pays. Belg. Soc. Bot. Bull., 13, 1874, pp. 351-486.

— 2. Barbula sinuosa, Wils., [et B. nitida, Lindb.]. Rev. Bryol., 1 (1874), pp. 5-7, 19-20.

— 3. Revue de la flore bryologique de Belgique. Rev. Bryol., 1 (1874), pp. 56-57; 3, 1876, pp. 40-41, 73-74.

Gravis, Auguste. Notice sur quelques faits téraologiques. Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 185-197.

— 2. Le Schinzia alni, Woronin. Observations anatomiques sur les excroissances des racines de l'aune. Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (Mém.), pp. 50-60; (C. R.), p. 52; 19, 1880 (C. R.), pp. 15-17.

- Gravis, Auguste.** 3. Les anomalies florales du poirier et la nature morphologique de l'anthere. Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (*Mém.*), pp. 40-78.
- 4. [Les fascies souterraines des spirées.] Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (*C. R.*), pp. 68-70; 20, 1881 (*C. R.*), pp. 30-35.
- 5. Une herborisation dans les marais Pontins. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (*Mém.*), pp. 174-207.
- Gray, Asa.** 141. [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874-75.] Botany. Phænogamia, Filices, et Lycopodiaceæ. U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 21-25.
- 142. *Gentiana andrewsii*, Griseb. [1877.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 179, 192.
- 143. Two remarkable forms of *Trillium*. [1878.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 272, 277-278.
- 144. [Botanical notes.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79—7 & 8, 1882-83.
- Gray, George.** Report on the analysis of a sample of limestone received from Professor von HAAST. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, p. 284.
- Gray, John Edward.** To biographical reference (*Vol. 10*) add Gard. Chron., 3, 1875, pp. 334-335.
- Gray, Robert.** 22. [Is the ringed guillemot (*Uria lachrymans*) a species or a variety?] [1868.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 224-225.
- 23. [Leptæna youngiana, Davidson, a new silurian brachiopod.] [1868.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 229-230.
- 24. Remarks on the great grey shrike (*Lanius excubitor*), and northern shrike (*L. borealis*), with illustrative specimens. [1871.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, p. 157.
- 25. [The Balearic crane (*Grus pavonina*), shot near Dalry.] [1872.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 178-179.
- 26. On the sea-gulls at present frequenting the estuary of the Forth. [1873.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 198-208.
- Gray, Robert, & Anderson, Thomas.** On the birds of Ayrshire and Wigtownshire. Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 269-324.
- Gray, Thomas.** 11. On a seismometer and a torsion pendulum seismograph. Japan Seism. Soc. Trans., 1 (1880, Pt. 1), pp. 44-51.
- 12. On steady points for earthquake measurements. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 1-8, 9-11.
- 13. On a seismograph for registering vertical motion. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 137-139.
- 14. On a seismograph for large motions. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 143-144.
- Gray, Thomas.** 15. On a method of compensating a pendulum so as to make it astatic. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 145-147.
- Gray, William.** 2. [On the occurrence of middle lias near Ballycastle.] Belfast Field Club Rep. (7), 1870, pp. 49-50.
- 3. An inquiry into the possibility and probability of the occurrence of coal in the neighbourhood of Belfast. [1871.] Belfast Field Club Rep. (9), 1872, pp. 26-31.
- 4. The lignites of Antrim, and their relation to true coal. [1872.] Belfast Field Club Rep. (10), 1873, pp. 28-40.
- Graziadei, Bonaventura, & Bozzolo, Camillo.** See **Bozzolo & Graziadei**.
- Graziadei, Bonaventura, & Fiori, Giammaria.** See **Fiori & Graziadei**.
- Grebe, H.** 1 (*Vol. 10*). Ueber das Ober-Rotliegende, die Trias, das Tertiär und Diluvium in der Trier'schen Gegend. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 455-481.
- 2. Ueber die Quarzit-Sattel-Rücken im südöstlichen Teile des Hunsrück (linksrheinischen Taunus). Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 243-259.
- 3. Ueber die Trias-Mulde zwischen dem Hunsrück und Eifel-Devon. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 462-485.
- Grebe, H., & Lossen, Karl August.** See **Lossen & Grebe**.
- Grebe, L.** Experimentelle Beiträge zur Wirkung des Weingeistes [auf die Körperwärme]. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 71-90.
- Greibenau, Heinrich.** 2. Der Rhein vor und nach seiner Regulierung auf der Strecke von der französisch-bayerischen Grenze bis Gernersheim. [Hydrotechnisches.] [1869.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (28 & 29), 1870, pp. 84-142.
- Grebnitskiĭ, Nikolai Aleksandrovich.** Материалы для фауны Новороссійскаго края. [Materials for the fauna of New Russia.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 1, 1872-73, pp. 161-178; 2, 1873-74, pp. 230-272.
- 2. Предварительное сообщеніе о родствѣ фауны Чернаго моря. [Preliminary communication on the affinity of the fauna of the Black Sea.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 2, 1873-74, pp. 207-229.
- Greco, Pasquale.** 2. [Malattia de' pomi di terra in Reggio.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. xxiii-xxiv.
- Gredler, (Père) Vincenz Maria.** 30. Zweite [und dritte] Nachlese und Berichtigungen zu Tirol's Land- und Süßwasser-Konchylien. [Sequel to No. 17 (*Vol. 7*).] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 66-71; 11 (1879), pp. 105-116.
- 31. Zur Kritik der Clausilia rossmässleri,

- var. lorinae*, (*Gobanz*) *Gredler*, und *Clausilia funki Küster in sched. & ex.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 77-81.
- Gredler**, (*Père*) *Vincenz Maria*. **32.** Konchylien aus Central-Afrika. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 87-89.
- **33.** Kritische Fragmente. [Malakologisches.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 1-6; 10 (1878), pp. 17-24, 33-37; 11 (1879), pp. 5-8.
- **34.** Zur Konchylien-Fauna von China. 1. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 101-105.
- **35.** Exkursion nach Vallarsa in Welschtirol. [Malakologisches.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 85-89.
- **36.** Zur Konchylien-Fauna von China. II-IV. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 10-33, 110-132; 9 (1882), pp. 38-50.
- **37.** Exkursion in's Ampezzothal. [Konchyliologisches.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 131-135.
- **38.** Kleiner Beitrag zum Melanismus, Albinismus und Leuko-Melanismus. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 11-12.
- Greely**, (*Gen.*) *Adolphus Washington*. **2.** Isothermal lines of the United States, 1871-80. U. S. Signal Serv. Pap., 2, 1881, 1 p., 12 charts.
- **3.** Chronological list of auroras observed from 1870-79. [With appendix.] U. S. Signal Serv. Pap., 3, 1881, pp. 1-69.
- Green**, *Alexander Henry*. **20.** Notes of lecture delivered to the South African Philosophical Society on 5th March, 1883. [Geology of South Africa.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 27-29.
- Green**, *Howard L.* *Osmorrhiza longistylis, Rafinesque.* Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 149-152.
- Greene**, (*Rev.*) *Edward Lee*. **6.** [Notulæ californicæ.] [1877-83.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 91; 7 & 8, 1882-83, pp. 93-94, 203-205, 255-257.
- **7.** A *Nolina* in Colorado, [*N. greenei*, *Watson, sp. ined.*]. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, p. 56.
- **8.** Notes on certain silkweeds. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 64-65, 80.
- **9.** New species of plants from New Mexico [and Arizona]. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 156-158, 183-185, 217-219.
- **10.** On the colors of some western flowers. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, p. 198.
- **11.** A new *Asclepias* from Arizona, [*A. pinifolia, n. sp.*]. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 5-6.
- **12.** Emendation of the genus *Fendlera*. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 25-26.
- **13.** New species of plants, chiefly New Mexican. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 97-99, 121-123.
- Greene**, (*Rev.*) *Edward Lee*. **14.** New species of Compositae, chiefly Californian. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 15-17, 109-111; 10, 1883, pp. 86-89.
- **15.** New western plants. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 62-65, 121-123, 145; 10, 1883, pp. 41-42, 125-127.
- Greene**, *Francis V.* **2.** On the tannic acid of guarana. Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 388-391.
- **3.** On jurubebia, the alkaloid of the *Solanum paniculatum, Lin.* Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 506-510.
- **4.** On the glucoside chamælerin, the bitter principle of the *Chamælorium luteum, Gray*, [and its decomposition product, chamæliretin]. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 250-253, 465-468.
- **5.** On the alkaloid of the *Baptisia tinctoria*. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 577-580.
- Greene**, *William H.* **10.** Nitrite of amyl. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 65-67.
- Greenish**, *Henry George*. **15.** Die Kohlehydrate des *Fucus amylaceus*, [nebst Nachschrift von E. REICHARDT]. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 241-257, 321-335.
- Greeven**, *G. A.* Ueber den Uji. [1874-77.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (Heft 7), pp. 20-21; 2, 1876-80, pp. 93-96.
- Grefberg**, *Wilhelm*. Zur Lehre über die Entwicklung der Meibom'schen Drüsen. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 2), 1881, pp. 105-112.
- **2.** Die Haut und deren Drüsen in ihrer Entwicklung. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 3), 1883, pp. 125-158.
- Greg**, *Robert Philips*. **26.** Boulders in the neighbourhood of Buntingford, Herts. [1876.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, p. 172.
- Gregorio**, (*marchese*) *Antonio de*. **3.** Sul titonion dell' Aquileja e il coralliano delle Madonie. Memoria paleontologica. [1881.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 18-24.
- **4.** Contribuzione ai coralli giuresi di Sicilia. *Ziczacia (n. gen.) guliai, De Greg.* Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 182-184; 2, 1883, pp. 73-77, 121-126; 3, 1884, pp. 189-192, 243-246, 257-261.
- **5.** Su talune specie e forme nuove degli strati terziari di Malta e del sud est di Sicilia. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 217-223.
- **6.** Elenco di fossili dell' orizzonte a Cardita jouanneti, *Bast.* Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 149-152, 189-192.
- **7.** Nuove conchiglie del postpliocene dei dintorni di Palermo. [Pecten seguenzai, *n. sp.*; Ostrea cochlear, *Poli, var. mutabunda, n. var.*] [1883.] Nat. Sicil., 3, 1884, pp. 78-80.
- Greguss**, *Gyula*. Az állandó nyomás és állandó

- térfogat melletti hőfoghatóságok különbségéről. [On the difference of specific heats at constant pressure and constant volume.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 6, 1865, pp. 63-83.
- Greguss, Gyula.** 2. A Duna vizének hőmérséke. [Temperature of the water of the Danube.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 472-478; 5, 1867, pp. 157-161.
- 3. Hő és nehézkedés. [Heat and gravitation.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 1), 1870, pp. 11-13; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 2, 1872 (No. 5), 14 pp.
- Gréhant, Nestor.** 36. Absorption de l'oxyde de carbone par l'organisme vivant. Ann. Hyg. Publ., 2, 1879, pp. 97-123.
- Greiff, F.** Zur Lokalisation der Hemichorea. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 598-624.
- Greim, G., & Köhler, August.** Beitrag zur Kenntniss der Land- und Süßwasserkonchylien in der Umgegend von Darmstadt. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1883, pp. 1-4.
- Grellois, Eugène.** 5. Note sur les thermomètres métastatiques. Metz Ac. Mém., 50, 1870, pp. 375-386.
- 6. Observation de l'aurore boréale du 4 février 1872. Metz Ac. Mém., 53, 1873, pp. 293-295.
- Gremlich, (Rev.) Julius.** 2. Die Formenreihe der Alpenrosen der Rotte Eurhododendron, DC., in Tirol. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 373-377.
- 3. Botanische Notizen aus den nördlichen Kalkalpen. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 18-23.
- 4. Exkursionen in die nördlichen Kalkalpen. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 44-48.
- Grenfell, John Granville.** 6. On supersaturated solutions. [1877.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 130-141.
- Grenier, Charles.** For biography and list of works see France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 168-175.
- Complete reference in No. 17 (Vol. 3) by adding (Doubs Soc. Émul. Mém.,) 4, 1860, pp. 369-392.
- 25. Recherches sur quelques orchidées des environs de Toulon. [1859.] Doubs Soc. Émul. Mém., 4, 1860, pp. 393-404.
- 26. Flore de la chaîne jurassique. Doubs Soc. Émul. Mém., 10, 1864-69, 1001 pp.; 9, 1875, pp. 363-454.
- 27. Tableau analytique des familles de la flore de France. [1873.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1874, pp. 99-123.
- Greveler, Engelbert, & Hueter, Karl.** Ueber die allgemeinen Kreislaufstörungen nach Infektion des Frosches durch monadenhaltige Flüssigkeiten. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 769-772.
- Greville, Robert Kaye.** To biographical reference (Vol. 7) add Gard. Chron. (1866), p. 538.
- Grewingk, Konstantin Kaspar Andreas.** 27. Geologie von Liv- und Kurland mit Inbegriff einiger angrenzenden Gebiete. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 2, 1861, pp. 479-776.
- 28. Zur Kenntnis ostbaltischer Tertiär- und Kreide-Gebilde. [1872.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 5, 1874, pp. 195-256.
- 29. Erläuterungen zur zweiten Ausgabe der geognostischen Karte Liv-, Est- und Kurlands. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 8, 1879, pp. 343-466.
- 30. Geologie und Archaeologie des Mergellagers von Kunda in Estland. [1882.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 9, [1889], pp. 1-72.
- 31. Ueber ein nickelhaltiges Stück Eisen von Sanarka am Ural. [1882.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 9, [1889], pp. 141-151.
- Grewingk, Konstantin Kaspar Andreas, & Schmidt, Karl.** [1] (Vol. 7). Ueber die Meteoriten-Fälle von Pillistfer, Buschhof und Igast in Liv- und Kurland. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 3, 1864, pp. 421-553.
- Grey, Robert M.** Remarks, critical and suggestive, on the genus *Limenitis* east of the Mississippi. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 16-17.
- Grey, de.** See **Walsingham**.
- Gribodo, Giovanni.** 9. Contribuzioni alla fauna imenotterologica italiana. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 73-87.
- 10. Diagnose d'un hyménoptère nouveau [*Euchreus doursi*, n. sp.] de la famille des chrysidiens. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 491.
- 11. Escursione in Calabria (1877-78). Imenotteri. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 43-74, 145-168.
- 12. Contribuzione allo studio di alcune specie italiane del genere *Tiphia*. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 124-131.
- Gribodo, Giovanni, & Emery, Carlo.** [Imenotteri raccolti al Vulture, al Pollino, ec.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 81-85.
- Griesbach, Hermann Adolph.** 8. Bindesubstanz und Koelom der Cestoden. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 268-270.
- Grieshammer, Oskar.** Einwirkung von Brom auf Rohrzucker. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 193-211.
- Griesinger, Wilhelm.** For biography and works see Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 760-774, 775-782.
- 5. Physio-psychologische Selbstbeobachtungen. [1867.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 201-203.
- Grieve, John.** Notes on some of the marine Invertebrata of the Firth of Clyde, with a notice of the most suitable localities for dredging in

- the Bay of Rothesay. [1863.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 57-66.
- Grieve, John.** 2. [Remarks on fossils from the leaf-beds of Mull.] [1870.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 22-24.
- 3. Dredging notes from the Bay of Rothesay. [1870.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 45-56.
- 4. Notes on *Spiralis retroversus* from Gairloch, Ross-shire. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 230-233.
- Grieve, John, & Robertson, David.** 2. On the marine zoology and botany of Loch Ryan, Bay of Luce, and Portpatrick, from observations made during a recent excursion. [1862.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 21-36.
- Grieve, Symington.** 3. Some notes on remains of the great auk or garefowl (*Alca impennis*, L.), found in excavating an ancient shell-mound in Oronsay. [1882.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, pp. 58-62.
- Griewank, G.** Assign to this author No. 4 (Vol. 7, under **Griewank, Dr.**).
- 2. Die Halbinsel Wustrow. Ein Beitrag zur Flora Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 17-46.
- 3. Kritische Bemerkungen über einige seltene Pflanzen Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 151-163; 37, 1883, p. 176.
- Griffini, Luigi.** 2. Di una cameretta umida per la coltivazione dei micromiceti. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 103-112.
- 3. Relazione intorno alle esperienze ed osservazioni sulla rugiada dei luoghi miasmatici. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 148-158.
- 4. Ricerche micologiche sul sangue carbonchioso dei bovini. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 203-208.
- 5. Sull' azione tossica della saliva umana. [1881.] Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 247-258; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 106-108.
- 6. Sulla riproduzione parziale della milza. [1882.] Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 312-323.
- Griffini, Luigi, & Gibelli, Giuseppe.** See **Gibelli & Griffini.**
- Griffith, William.** For biography and works see Gard. Chron. (1845), p. 387.
- 34. Malacca—an ascent of Mount Ophir. Gard. Chron. (1842), p. 790.
- Grigor'ev, Petr Aleksyeevich.** 2 (Vol. 10). Новые залежи минерального удобрения. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 310-323.
- 3 (Vol. 10). Анализ водъ некоторыхъ московскихъ источниковъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 328-340.
- Grigorianz.** See **Ter-Grigorianz.**
- Grimaldi, Giovampietro.** Sulla deviazione minima o massima dei raggi in un prisma. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 224-228.
- 2. Nuovo pluviometro registratore. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 413-415.
- Grimm, Oskar Andreevich.** 22. Замѣтка объ исторіи Арала на основаніи его фауны. [Note on the history of the Aral Sea, as gathered from its fauna.] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 118-121.
- Grinten, L. van der.** Proeven om fermentachtige stoffen in drinkwater op te sporen. [1872.] Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 25-26.
- Gripou, Émile.** 2 (Vol. 7). Recherche du pouvoir conducteur du mercure pour la chaleur. [1866.] Lille Soc. Mém., 3, 1867, pp. 179-192.
- 3 (Vol. 7). Étude des vibrations d'une masse d'air renfermée dans une enveloppe biconique. [1869.] Lille Soc. Mém., 7, 1870, pp. 135-159.
- 21. Vibrations des cordes et des verges dans les milieux résistants. [1872.] Lille Soc. Mém., 10, 1873, pp. 255-260.
- Grischow, Karl Christoph.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 157, 1861, pp. 89-91.
- 8. Ueber Pflanzennahrung. Arch. Pharm., 93, 1845, pp. 28-33.
- Grisebach, August Heinrich Rudolph.** To biographical references (Vol. 10) add Gard. Chron., 12, 1879, pp. 297-298; Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), p. 83; Humboldt, 3, 1884, pp. 398-404.
- 58. Der gegenwärtige Standpunkt der Geographie der Pflanzen. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 373-402.
- Groddeck, Albrecht von.** 13. Zur Kenntnis des Oberharzer Culm. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 44-67.
- 14. Der Kersantitgang des Oberharzes. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 68-94.
- Groenland, Johannes, & Fittbogen, J.** See **Fittbogen & Groenland.**
- Gromeka, Ippolit Stepanovich.** Очеркъ теоріи капиллярныхъ явленій. Теорія поверхностнаго сдѣлленія жидкости. [Aperçu de la théorie des phénomènes capillaires. Théorie de la cohésion superficielle des liquides.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 435-500.
- 2. Къ теоріи движенія жидкостей въ узкихъ цилиндрическихъ трубкахъ. [Contribution to the theory of the motion of liquids in narrow cylindrical tubes.] Kazan Univ. Mem. (1882, Pt. 2), pp. 41-72.
- 3. Некоторые случаи движенія несжимаемой жидкости. [Some cases of the motion

- of an incompressible fluid.] Kazan Univ. Mem. (1882, *Append.*), 104 pp.
- Gromeka, Ippolit Stepanovich.** 4. О скорости распространения волнообразнаго движенія жидкостей въ упругихъ трубкахъ. [On the velocity of the wave-motion of liquids in elastic tubes.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 1, 1883 [No. 9] (*Suppl.*), 19 pp.
- Groneman, F. G.** Onweders te Groningen. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 11–13.
- Grooss, A.** 4 (*Vol.* 7). [Geologisches] aus den Sektionen Bingen und Mainz. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 5, 1866, pp. 125–128.
- Gross, Edward Z.** Analysis of *Coptis trifolia*, *Salisb.* Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 193–197.
- Gross, Heinrich.** Die Raupe von *Cidaria alaudaria*, *Frr.* [und *C. munitata*, *Hbn.*]. Ent. Nachr., 6, 1880, p. 95; 9 (1883), pp. 216–217.
- Gross, Theodor.** 3. Ueber Selen und Schwefel. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 51–53.
- Grosse-Bohle, A.** Ueber das optische Verhalten des Senarmontits und der regulären arsenigen Säure. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 222–235.
- Grosso, (abbate) Remigio del.** 5. Sul modo di ridurre gl' integrali dell' equazioni lineari di prim' ordine a differenze miste in semplici integrali definiti. [1852.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 6, 1854, pp. 323–358.
- 6. Ricerche sulla teoria analitica del sistema del mondo. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 7 (*Pt.* 2), 1862, pp. 1–127.
- Grossschupff, —.** Einige Beobachtungen über Heterogynis penella. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 309–310.
- Grote, Augustus Radcliffe.** 83. [Notes on Lepidoptera, with descriptions of new genera and species.] Canad. Ent., 2, 1870–15, 1883.
- 84. New western Noctuidæ. Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 63–69; 8, 1883, pp. 45–57.
- 85. [Notes on Lepidoptera, with descriptions of new genera and species.] Papilio, 1, 1881–3, 1883.
- Grote, J. N.** Beobachtungen über die Säure, welche das destillierte Wasser der Valerianawurzel enthält. Arch. Pharm., 33, 1830, pp. 160–165; 38, 1831, pp. 4–8.
- Groth, Paul Heinrich.** 24 (*Vol.* 10). Ein Beitrag zur Kenntnis des Quarzes. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 297–301.
- 25. Beitrag zur krystallographischen Kenntnis des Wismutglanzes. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 252–253.
- 26. Eine Pseudomorphose aus dem Binnenthal. Ztschr. Kryst., 5, 1881, p. 253.
- 27. Chemisch-krystallographische Untersuchungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Strassburg. [Krystallmessungen chemischer Produkte, grösstenteils organischer Verbindungen.] Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 295–316.
- Groth, Paul Heinrich.** 28. Ueber die Krystallform des Triphenylmethans und einiger verwandter Körper. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 476–482.
- 29. Einige Erwerbungen der Strassburger Universitätsammlung. [Orthoklas, Turmalin, Beryll, Smaragd und Parisit mit Matrix, etc.] Ztschr. Kryst., 5, 1881, p. 496.
- 30. Natürlicher Barytsalpeter. Ztschr. Kryst., 6, 1882, p. 195.
- 31. Beiträge zur Kenntnis der natürlichen Fluorverbindungen. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 375–388, 457–493.
- 32. Mitteilung einiger an Molybdänbleispat angestellter chemischer Versuche. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 592–594.
- 33. Ueber farblosen Cordierit von Brasilien. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 594–595.
- Grove, William Bywater.** 2. A hybrid fern. Midland Nat., 1, 1878, pp. 52–53, 337.
- 3. Crystallisation of water. [Ice plumes.] Midland Nat., 2, 1879, p. 96.
- 4. Crystallisation of water. [Ice flowers, etc.] Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 69–73; Midland Nat., 4, 1881, pp. 49–53.
- 5. The Myxomycetes. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1882), pp. 87–97; Midland Nat., 5, 1882, pp. 73–77, 97–100, 133–136.
- 6. Nomad fungi: the reclassification of the Uredineæ. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. and Trans. (1882), pp. 109–122; Midland Nat., 6, 1883, pp. 25–31, 49–53, 79–82.
- 7. The British species of Pilobolida, with a synopsis of the European species, and a description of a new one [*Pilaira (inosculans) = dimidiata, n. sp.*] from this district. Midland Nat., 6, 1883, pp. 118–119; 7, 1884, pp. 131–135, 149–153, 184–187, 214–220, 253–260, 280–284, 304–309, 333–339.
- 8. Mycological notes. Midland Nat., 6, 1883, pp. 208–209.
- Groves, Henry.** On the occurrence of *Vertigo moulinsiana*, *Dupuy*, in Hertfordshire. [1880.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 81–82.
- Groves, Thomas B.** 18. Senna. Amer. Jl. Pharm., 41, 1869, pp. 65–74.
- Gruber, August.** 18. Der Teilungsvorgang bei den Rhizopoden. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 456–459.
- 19. Bemerkungen über die Kerne von *Actinosphaerium* und *Amoeba proteus*. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 542–543.
- 20. Ueber die Einflusslosigkeit des Kerns auf die Bewegung, die Ernährung und das Wach-

- tum einzelliger Tiere. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 580–582.
- Gruber, Christian.** Das Gleisenthal. Ausland, 56, 1883, pp. 76–78, 87–91.
- Gruber, Josef.** Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Steigbügels und ovalen Fensters. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 167–177.
- Gruber, Lajos.** 5 (Vol. 10). 24, η Cassiopeiae kettős csillag mozgásáról. Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 1), 1877, pp. 11–12; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 5, 1879 (No. 6), 19 pp.
- 7 (Vol. 10). A november havi hulló csillagokról. Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 15), 1877, pp. 193–194; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 6, 1879 (No. 5), 36 pp.
- Gruber, Lajos, & Kurländer, Ignác.** 6 (Vol. 10, under **Gruber, Ludwig**). Az 1874. v. (Borelli-féle) üstökös definitív pályaszámítása. Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 13), 1877, pp. 178–180; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 6, 1879 (No. 3), 21 pp.
- Gruber, Max.** 5 (Vol. 10). Ueber den Nachweis und die Giftigkeit des Kohlenoxyds und sein Vorkommen in Wohnräumen. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 145–168.
- Grüne, Gustav.** Chemische Untersuchung der Mutterlauge der Salzsoole und der schwefelhaltigen Salzsoole zu Salzufen im Lippischen. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 257–268.
- Grünhagen, Alfred William.** 28. Einige neue Thatsachen, betreffend die Theorie der Iris-Bewegung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 577–578.
- Grünling, F.** Untersuchung einiger organischer Körper. [1. Monochlorchinon. 2. Parabromphenol. 3. Triphenylguanidin. 4. Orthoazothylbenzol. 5. Phenyl-Butyrolacton. 6. Hämatoxilin. 7. Allantoin. 8. Glykuronsäure-Anhydrid.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 581–586.
- Grundtvig, F. L.** The vernal migration of warblers on Wolf River, Ontagamie county, Wisconsin. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 65–72.
- Gruner, Theodor, & Brandes, Rudolph.** See **Brandes & Gruner**.
- Grunow, A.** 12. Vorläufige Bemerkungen zu einer systematischen Anordnung der Schizone-ma- und Berkeleya-Arten..... Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1506–1520, 1585–1598.
- 13. Ueber die Arten der Gattung Grammatophora..... Bot. Centrbl., 7, 1881 (Beilage), 15 pp.
- 14. Beiträge zur Kenntnis der fossilen Diatomeen Oesterreich-Ungarns. Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 136–157.
- Grunow, A., & Bornet, Jean Baptiste Édouard.** See **Bornet & Grunow**.
- Grupe, Adolf, & Tollens, Bernhard Christian Gottfried.** 4. Ueber die Bestimmung der sog. halblöslichen Phosphorsäure in Phosphaten. J. Landw., 30, 1882, pp. 1–46.
- Gruzintsev, Aleksyey Petrovich.** Вычисление хода лучей въ doublyrefracting кристалл. [Calculation of the path of rays in a doubly refracting crystal.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1879), pp. 32–50.
- 2. Математическая теория явлений отражения и преломления поляризованного света на границах изотропных сред. [Mathematical theory of the phenomena of reflection and refraction of polarised light at the limits of isotropic media.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 81–127.
- 3. Обь одномъ частномъ случаѣ приведенія уравненія 4-ой степени къ биквадратному. [On a particular case of the reduction of an equation of the 4th degree to a bi-quadratic.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1881), pp. 116–120.
- 4. О двойномъ лучепреломленіи въ связи съ свѣторазсѣяніемъ. [On double refraction in connection with dispersion of light.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1882), pp. 3–82.
- 5. Рѣшеніе основныхъ уравненій теоріи кристаллической поляризації. [Solution of fundamental equations in the theory of polarisation in crystals.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1882), pp. 124–138.
- Grzegorzek, Wojciech.** Spis roślin w różnych okolicach Galicyi zebranych. [List of plants collected in various parts of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (34)–(51); 3, 1869, pp. (66)–(68).
- Guareschi, Icilio.** 19. Osservazioni intorno a un caso di chiluria. [1881.] Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 237–246.
- Guareschi, Icilio, & Mosso, Angelo.** [1] (Vol. 10). Les ptomaines. Recherches chimiques, physiologiques et médico-légales. Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 367–402; 3, 1883, pp. 241–261.
- Gubler, Adolphe.** 37. [Discussion sur l'influence du sol sur la végétation.] Paris Congr. Bot. Act. (1867), p. 65.
- Gucci, Pietro, & Barbaglia, Giovanni Angelo.** See **Barbaglia & Gucci**.
- Gudden, Bernhard.** 7. Ueber einen bisher nicht beschriebenen Nervenfasernstrang im Gehirn der Säugetiere und des Menschen. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 364–366.
- 8. Anomalien des menschlichen Schädels. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 367–373.
- 9. Experimentaluntersuchungen über das peripherische und centrale Nervensystem. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 693–723.
- 10. Ueber ein neues Mikrotom. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 229–234.

Gudden, Bernhard. 11. Ueber den Tractus peduncularis transversus. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 415-423.

— 12. Mitteilung über das Ganglion interpedunculare. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 424-427.

— 13. Beitrag zur Kenntnis des Corpus mamillare und der sogenannten Schenkel des Fornix. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 428-452.

Gümbel, Karl Wilhelm. 104. Coccolithen (Bathybius) in allen Meerestiefen und in den Meeresablagerungen aller Zeiten. Ausland, 43, 1870, pp. 763-764.

— 105. Der skandinavische Aschenregen gegen Ende März 1875. Ausland, 48, 1875, pp. 465-469.

— 106. Ueber Bildung von Höhlen in Bayern. [1878.] Beitr. Anthropol. Bayern, 2, 1879, pp. 191-194.

Gueneau d'Aumont, —. Observations pour servir à l'histoire des mœurs des Polistes galliens. [1862.] Mâcon Ac. Ann., 6, 1864, pp. 104-112.

Guénée, Achille. 54. [Spilosoma sordida.] [1872.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 212.

— 55. Description d'un lépidoptère nouveau de France, [Pyrgus conyzæ, n. sp.]. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 145.

Günkel, Georg. [1] (Vol. 3, under **Gunckel**, —). Ausmittlung des Pikrotoxins in gerichtlichen Fällen, selbst bei Gegenwart von Alkaloiden. Arch. Pharm., 144, 1858, pp. 14-16.

Günther, —. Ueber das Gubernaculum Hunteri. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 273-277.

Günther, Adam Wilhelm Siegmund. 45. Die Anfänge und Entwicklungsstadien des Coordinatenprincipes. Nürnberg. Nat. Ges. Abh., 6, 1877, pp. 1-50.

— 46. Note sur la logocyclique ou strophoïde. Mathesis, 1, 1881, pp. 81-84.

Guéranger, Edouard Auguste François. 11. Énumération de quelques plantes intéressantes pour la flore de la Sarthe, observées dans l'arrondissement de La Flèche, et un peu en dehors de ses limites. Sarthe Soc. Bull., 17, 1863, pp. 190-197.

— 12. Quelques modifications dans l'usage de l'hydrotimètre. Sarthe Soc. Bull., 19, 1867, pp. 451-458.

— 13. Observations botaniques sur la flore de La Suze et de ses environs. [1868.] Sarthe Soc. Bull., 19, 1867, pp. 660-683.

— 14. Nouvelle note sur l'hydrotimétrie. Sarthe Soc. Bull., 22, 1873, pp. 930-934.

— 15. Quelques renseignements sur la source minérale des Epichélières. [1874.] Sarthe Soc. Bull., 22, 1873, pp. 741-749.

Guérard, Jacques Alphonse. For biographical

notice and list of works see Ann. Hyg. Publ., 42, 1874, pp. 458-478.

Guérin-Ménéville, Félix Édouard. To biographical reference (Vol. 10) add Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 372.

— 348. Notices entomologiques relatives aux espèces mentionnées dans un mémoire de M. HERPIN, sur les insectes nuisibles au froment, au seigle, à l'orge et au trèfle. [Includes No. 171.] [France] Soc. Agr. Mém. (1842), pp. 369-418.

— 349. Note sur une larve d'insecte observée, cet hiver, par M. BOITEL, dans les tiges de seigle provenant de la Champagne, suivie de quelques considérations sur les générations multiples de beaucoup d'insectes et sur les moyens de préserver les arbres résineux des attaques de l'hylésine piniperde. [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 123-134.

— 350. Rapport sur les maladies des vers à soie et des meilleurs moyens de perfectionner leurs races et d'arrêter leur dégénérescence. Ann. Agron., 1, 1851, pp. 565-573.

— 351. Observations pour servir à l'histoire naturelle de l'hylésine piniperde, insecte destructeur des pins; en réponse à une note de M. CHEVANDIER. [1852.] [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 148-160.

Guerne, Jules de. 3. Dreissena cochleata. Bull. Sci. Nord, 5, 1873, pp. 154-156.

— 4. Monotropa hypopitys. [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 209-211.

— 5. Monstruosité scalaire de l'Helix aspersa. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 321-322.

Guerne, Jules de, & Barrois, Charles. See Barrois & Guerne.

Guernisac, Louis (le comte) de. For biographical notice and works see Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (Fasc. 1), 1883, pp. 125-127; Rev. Bot., 2, 1883-84, p. 111.

— Catalogue des hyménomycètes trouvés jusqu'à ce jour dans le Finistère et plus particulièrement dans l'arrondissement de Morlaix. Finistère Soc. Sci. Bull., 1 (Fasc. 1), 1879, pp. 43-51.

— 2. Catalogue des discomycètes de l'arrondissement de Morlaix (classés d'après le système de FRIES). Finistère Soc. Sci. Bull., 1 (Fasc. 2), 1879, pp. 40-46.

Gürtler, Gustav. Ueber Veränderungen im Stoffwechsel unter dem Einfluss der Hypnose und bei der Paralysis agitans. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 17-39.

Guest, E. List of diurnal Lepidoptera about Balhannah, co. Adelaide, with descriptions of new or little-known species. [Lasiommata ocrea; Cupido molybdena; Lycæna pervulgata, L. paradoxa; Hesperilla fumosa, nn. spp.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 34-37.

Güterbock, Paul Theodor Maximilian. 2. Zur Lehre von den Bindegewebskörperchen in den

- Sehnen. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 33-37.
- Gueymard, Émile.** For biography and list of works see *Isère Soc. Bull.*, 5, 1876, pp. 229-243.
- **44.** Expériences sur des fanes et tiges de plantes d'asperges regardées comme un excellent engrais à cause de la quantité de sels solubles qu'elles contiennent. *Isère Soc. Bull.*, 1, 1869, pp. 222-224.
- Guglielmo, Giovanni.** 5 (*Vol.* 10). Sulla determinazione delle forze elettromotrici delle coppie voltaiche col metodo di FUCHS. *Riv. Sci.-Ind.*, 13, 1881, pp. 282-292.
- Guibourt, Nicolas Jean Baptiste Gaston.** To biographical reference (*Vol.* 7) add *Amer. Jl. Pharm.*, 39, 1867, pp. 575-576.
- Guignard, J. A.** Sur la fécondation des cypripèdes. *Nat. Canad.*, 13, 1882, pp. 221-224, 269-273.
- Guignard, Léon.** 6. Sur la pluralité des noyaux dans le suspenseur embryonnaire de quelques plantes. *France Soc. Bot. Bull.*, 27, 1880, pp. 191-193.
- 7. Sur la polyembryonie chez quelques mimosées. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. 177-179.
- 8. Sur l'origine du sac embryonnaire et le rôle des antipodes. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. 197-201.
- 9. Note sur l'embryogénie du genre *Lupinus*. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. 231-235.
- 10. Note sur les noyaux des cellules des tissus sécréteurs. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. 332-333.
- Guignard, Léon, & Tieghem, Philippe Édouard** *Léon van.* See **Tieghem & Guignard.**
- Guillion, Albert.** 5. Faune seconde silurienne aux environs de Chemiré-en-Charnie. *Sarthe Soc. Bull.*, 19, 1867, pp. 69-71; 21, [1871], pp. 633-636.
- 6. Note sur le sondage exécuté au Mans sur la Place des Jacobins. *Sarthe Soc. Bull.*, 20, 1869, pp. 310-314.
- 7. Note sur des nodules de phosphate de chaux découverts dans le département de la Sarthe. *Sarthe Soc. Bull.*, 21, [1871], pp. 23-28.
- 8. Note sur les failles du coteau Saint-Vincent. *Sarthe Soc. Bull.*, 21, [1871], pp. 130-134.
- 9. Note sur les gisements de chaux phosphatée du midi de la France. *Sarthe Soc. Bull.*, 21, [1871], pp. 298-300.
- 10. Note sur le terrain silurien de la Sarthe. [1874.] *Sarthe Soc. Bull.*, 22, 1873, pp. 581-590.
- Guinier, E.** 3. Note sur les stations du pin silvestre. *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 137-139.
- Guinier, E.** 4. Sur une station remarquable du rhododendron, près du bourg de Saint-Laurent du Pont (Isère). *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 299-302.
- 5. Sur la faculté asséchante des arbres forestiers. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 271-275.
- Guiraudet, P.** Étude sur les principes de la cristallographie géométrique. [1861-65.] *Lille Soc. Mém.*, 8, 1862, pp. 339-363; 2, 1866, pp. 577-607; 3, 1867, pp. 341-360.
- 2. Note sur les points à indicatrice parabolique et sur la théorie des points singuliers dans les courbes planes. [1861.] *Lille Soc. Mém.*, 8, 1862, pp. 457-469.
- 3. Aperçu historique sur l'origine et les progrès du calcul des variations, jusqu'aux travaux de LAGRANGE. [1862.] *Lille Soc. Mém.*, 9, 1863, pp. 525-567.
- 4. Recherches sur la dynamique d'un point matériel. [1864.] *Lille Soc. Mém.*, 2, 1866, pp. 55-88.
- 5. Mémoire sur le mouvement d'un point matériel sur une surface. *Lille Soc. Mém.*, 9, 1871, pp. 489-552.
- Guiscardi, Guglielmo.** 25. Il terremoto di Casamicciola del 4 marzo 1881. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 14, 1881, pp. 253-259.
- Guldberg, Axel Sophus.** 9. Om opløsningen af de algebraiske ligninger. *Tidsskr. Math.*, 2, 1866, pp. 167-178.
- 10. Svar paa "Nogle kritiske bemærkninger" [om ligningen af 5te grad] af Dr. T. N. THIELE. *Tidsskr. Math.*, 6, 1870, pp. 125-129.
- 11. Om stigende livrenter. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 194-199.
- Gulishambarov, S.** Распространение и распределение нефти на Апшеронском полуострове. [The range and distribution of naphtha on the Apsheron peninsula.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 12 (*Pt.* 1), 1880, pp. 196-204.
- Gulliver, George.** For biographical notice and works see *Rev. Bot.*, 1, 1882-83, pp. 210-211.
- Gulson, John.** Ornithological notes. *Midland Nat.*, 1, 1878, p. 227; 2, 1879, pp. 23, 101, 309; 3, 1880, pp. 44, 68, 146.
- Gumælius, Otto.** 6. Qvarts och bergkristaller i kornig kalksten. [1872.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 1, 1872-74, pp. 31-32.
- 7. Om kalkgranit i Upland. [1872.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 1, 1872-74, pp. 47-48.
- 8. Om "trappskolen" i Sala grufva. [1873.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 1, 1872-74, pp. 162-166.
- 9. Profil genom de lösa jordlagren vid södra ändan af sjön Mückeln i Karlskoga socken af Örebro län. [1873.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 1, 1872-74, pp. 232-233.

- Gumælius, Otto.** 10. Snäckbankar i Ängermanland. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 233-234.
- 11. Rullsten i Saltholmskalk. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, p. 234.
- 12. Några iakttagelser om urlakningar och urlakningsprodukter i Skåne. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 235-237.
- 13. Cuprit från Bengtstorp. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, p. 126.
- 14. Mineral från Bjelkes grufva på Areskutan. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 127-128.
- 15. Myrmalm från Järlehyttan. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 128-129.
- 16. Om jernmahslagret vid Næverhougen i Norge. [1875-77.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 565-572; 3, 1876 & 77, pp. 322-335.
- 17. Några iakttagelser, rörande Sveriges glaciala bildningar. Från åren 1874 och 1875. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 8-20.
- 18. Om jordstöten den 5 Mars 1877. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 341-346.
- 19. Några reseanteckningar från Norge. I. Dalar och sjöar. [II. Rullstensgrus, terrasser och nutida bildningar af bergartsspillror.] [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 116-128, 175-207.
- 20. Samling af underrättelser om jordstötar i Sverige. [1883-84.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 509-522; 7, 1884 & 85, pp. 107-109.
- Gumpenberg-Pöttmes, Karl (Freiherr) von.**
3. Raupe der *Cidaria cyanata*. München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 37-38.
4. Ueber die Genera der Familie Geometra. München. Ent. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 105-120.
- Gundlach, Ernst.** 2. Working-distance and its relations to focal length and aperture. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 32-33.
- 3. Oblique illumination, with a special consideration of the capabilities of immersion condensers, and a note on symmetrical illumination. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 85-88.
- 4. A simple method of determining the angle of aperture of immersion objectives. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, p. 176.
- 5. On light and illumination. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 79-90.
- Gunn, Charles W.** A collector in Florida. Ornith. Ool., 7, [1882], pp. 103-104.
- Gunn, Thomas Edward.** 24. Notes on the ornithology of Norfolk. Varieties [and rarities]. [1864-67.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 145-

149, 207-208, 240-244, 305-308; 2, 1866, pp. 26-31, 63-66, 106-108, 295-299; 3, 1867, pp. 82-83, 84-85, 89-90, 108-109, 160-166, 173-179.

- Gunning, Jan Willem.** 29. Opmerkingen naar aanleiding der voordracht van Dr. de VRIJ [over alkaloid-bepaling in kina-basten]. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 1), pp. 7-9.
- 30. Over melk van hippopotamus. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 3), pp. 1-2.
- 31. [Warmte bij] chemische processen. Antwoord aan den Heer L. SERRURIER. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 3), pp. 8-10.
- 32. Over het watergehalte van sulfas calcicus. [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 3), p. 16.
- 33. Iets over de scheikundige samenstelling van IJ-slib in vergelijking met zee- en rivierslib. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 76-79.
- 34. Over den invloed van water en zouten op ferricumsoluties. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 98-101.
- 35. Over de verandering in chemische samenstelling der melk na het ophouden van het zogen. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 112-113.
- 36. Over den invloed van chloornatrium op verdunde oplossingen van chloretum ferricum. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 159-163.
- 37. Over den invloed van gist op suikeroplossing. Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 65-70, 105-113.
- 38. Naschrift op het voorgaande artikel [van den Heer van der GRINTEN over fermentachtige stoffen in drinkwater]. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 26-27.
- 39. Scheiding van vetzuren van onverzeepte vetten. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 57-58.
- 40. Naschrift [op de voorgaande opstellen van den Heeren van BEMMELEN en van HASSELT over ammoniakbepaling]. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 125-126.
- 41. Over de constitutie van de bleekende chloruren. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 35-40.
- 42. Ammonia- en phosphorzuur-verbindingen in bodemwater. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 113-116.
- 43. Over de vorming van melasse bij de fabriekatie van beetwortelsuiker. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 129-131.
- 44. Een opmerkelijk geval van grondwater-beweging. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 150-151.
- 45. [Twee punten, beide in verband met de bekende stelling van PASTEUR omtrent het leven van micro-organismen zonder vrije zuurstof en diens daarop gegronde theorie der fer-

- mentatie.] [1877.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1876-77, No. 10), pp. 2-4.
- Gunning, Jan Willem.** 46. Over den weerstand, dien rottingsbacteriën bieden aan alkohol. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 114-116.
- 47. Toestel voor het aantoonen van de gewichtsvermeerdering bij de verbranding. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 117-118.
- 48. Beiträge zur hygienischen Untersuchung des Wassers. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 335-351.
- Gurilt, Ernst Friedrich.** For biography and list of works see Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 486-509; Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, pp. 112-116.
- 54 (Vol. 7). Fötus in Fötu. Mag. Gesamt. Thierheilk., 35, 1869, pp. 347-350.
- 57. Drei Nieren bei einem Schweine. Mag. Gesamt. Thierheilk., 32, 1866, pp. 191-192.
- 58. Cyclopisches Füllen mit getrennten Augen (Cyclops binocularis). Mag. Gesamt. Thierheilk., 32, 1866, pp. 469-470.
- 59. Ueber ein Kalb mit Schädel- und Gaumen-Spaltung. Mag. Gesamt. Thierheilk., 33, 1867, pp. 247-249.
- 60. Ueber das Fehlen und die Kleinheit des Unterkiefers. Mag. Gesamt. Thierheilk., 33, 1867, pp. 485-489.
- 61. Ueber angeborene Harnröhren-Spaltung männlicher Thiere (Hypospadie). Mag. Gesamt. Thierheilk., 37, 1871, pp. 38-41.
- 62. Von den Steinen und Concrementen im menschlichen und thierischen Körper. Mag. Gesamt. Thierheilk., 39, 1873, pp. 167-185.
- Gurney, John Henry.** 62. Note on Buteo desertorum and B. plumipes. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 65-69.
- 63. Notes on Falco atriceps and F. peregrinator. [1880.] Stray Feathers, 8, 1879, pp. 423-437.
- 64. On Accipiter gularis and A. virgatus. [1880.] Stray Feathers, 8, 1879, pp. 443-444.
- 65. Note on Baza sumatrensis and B. ceylonensis. [1880.] Stray Feathers, 8, 1879, pp. 444-445.
- 66. Pernis tweedalii, Hume. (Note on a Malayan species of Pernis distinct from P. ptilorhynchus.) Stray Feathers, 9, 1880, pp. 446-448.
- 67. [Accipiter stvensoni and A. virgatus.] [1883.] Stray Feathers, 10, 1887, p. 426.
- Gurney, John Henry (jun.).** 20. Notes on the Fern Islands, and some of the birds which are found there. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 268-278.
- 21. On the spring migration of birds at St. Leonards. [1880.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 170-177.
- Gurney, John Henry (jun.).** 22. [Presidential address to the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, March 28, 1882. On the ornithology of Norfolk.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 269-278.
- 23. Ornithological notes from north Norfolk during the winter of 1882-83 (September 30th to March 1st inclusive). [1883.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 511-516.
- 24. On the "hairy" variety of the moorhen (Gallinula chloropus). [1883.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 581-587.
- Gusev, Matveyež.** Assign to this author Title (Vol. 3, under **Gussev, H.**).
- 6. Отчетъ объ опредѣленіи географическаго положенія Вятки. [Report on the determination of the geographical position of Viatka.] Kazan Univ. Mem. (1850, Bk. 1), pp. 30-64.
- Gusev, Matveyež, Koval'skil, Marian Albertovich, & Popov, Aleksandr Theodorovich.** See **Popov, Koval'skil & Gusev.**
- Gusserow, Karl August.** 3. Ueber die Einwirkung des Bleioxyds auf die organischen Körper, welche im Allgemeinen unter die Klasse der Fette gestellt werden und die dadurch entstehenden Verbindungen. Arch. Pharm., 27, 1828, pp. 153-244.
- Gussone, Giovanni.** For biography and works see Napoli, Acc. Pontan. Atti, 10, 1876, pp. 99-152.
- Gustafsson, A. P.** Bidrag till kannedomen af corpora libera från cavum peritonei. Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 519-527.
- Gustavson, Gavriil Gavriilovich.** 9 (Vol. 10). Опытъ изслѣдованія реакціи взаимнаго обмена въ отсутствіи воды. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 357-382.
- 10 (Vol. 10). Разъясненіе причинъ, почему бромистый алюминій помогаетъ бромированию ароматическихъ углеводовъ. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 296-307.
- 13. Изслѣдованія о составѣ соли, выдѣляющейся изъ Геническаго солянаго озера въ Крыму, при различныхъ плотностяхъ солянаго раствора. [Researches on the composition of the salt obtained from the Genicheski salt lake in the Crimea, at different densities of the saline solution.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 264-274.
- 14. Новый методъ бромированія ароматическихъ углеводовъ въ присутствіи бромистаго алюминія. [New method of brominating aromatic hydrocarbons in presence of aluminium bromide.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 213-217.
- 15. О пятибромленномъ толуолѣ. [On

- pentabromotoluene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 286-287.
- Gustavson, Gavril Gavrilovich.** 16. Реакція брома на цимоль въ присутствіи бромистаго алюминія. [Reaction of bromine on cumene in presence of aluminium bromide.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 287-290.
- 17. О дѣйствіи брома, въ присутствіи бромистаго алюминія, на гомологи бензола. [On the action of bromine in presence of aluminium bromide on the homologues of benzene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 268-272.
- 18. О соединеніяхъ хлористаго алюминія съ бензоломъ и толуоломъ. [On the combinations of aluminium chloride with benzene and toluene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 390-392.
- 19. О соединеніяхъ цимола съ хлористымъ и бромистымъ алюминіемъ. [On the combinations of cumene with aluminium chloride and bromide.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1), 1879, pp. 81-84.
- 20. Къ разъясненію реакцій въ присутствіи хлористаго алюминія. [Contribution to the explanation of the reactions occurring in presence of aluminium chloride.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1), 1879, pp. 120-122.
- 21. Превращеніе хлористыхъ углеродовъ въ бромистые. [Transformation of the carbon chlorides into bromides.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 286-288.
- 22. Приготовленіе раствора іодистаго алюминія въ сѣрнистомъ углеродѣ. [Preparation of a solution of aluminium iodide in carbon disulphide.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 288-289.
- 23. О причинахъ большого эффекта при реакціяхъ съ малыми количествами хлористаго и бромистаго алюминія. [On the causes of the great effect produced in reactions with small quantities of aluminium chloride and bromide.] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 51-54.
- 24. Объ условіяхъ превращенія первичнаго пропильнаго радикала во вторичный. [On the conditions for the transformation of a primary into a secondary propyl radicle.] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 61-65.
- 25. Образованіе обромленныхъ ароматическихъ углеводородовъ при дѣйствіи брома и бромистаго алюминія на летучія порціи нефти. [Formation of brominated aromatic hydrocarbons by the action of bromine and aluminium bromide on the volatile portions of petroleum.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 401-404; Chem.-Ztg., 7 Sem. 2), 1883, p. 958.
- Gustawicz, Bronisław.** Zapiski florystyczne z powiatu bobrzeckiego. [Notes on the flora of the Bobrka district.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. (13)-(61).
- Gutheil, A.** Die Thüringischen Dorcadionarten. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 154-155.
- Guthrie, Francis.** 4. The heat of the sun in South Africa. [1877.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 45-50.
- 5. Continuous girders, arched ribs, and tension circles. [1878.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 67 [127]-85 [145].
- 6. On the free rotation of a rigid body. [1880.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 79-85.
- Gutkovskii, (Frl.) K.** Вліяніе смѣси азотной кислоты и ея амміачной соли на осажденіе сѣрнобаритовой соли. [Influence of a mixture of nitric acid and its ammonium salt on the precipitation of barium sulphate.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 45-49.
- Gutkovskii, N.** Укороченный нефтяной барометръ. [Shortened petroleum barometer.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Phys.), 1876 [Pt. 1], pp. 143-144.
- Guttmann, Paul.** 19. Zur Lehre von dem Einfluss der hinteren Rückenmarkswurzeln auf die Erregbarkeit der vorderen. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 689-690.
- 20. Ein Fall von saltatorischem Reflexkrampf. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 578-584.
- 21. Bemerkungen zu der Mitteilung von Prof. v. WITTICH "Resorption durch die Haut bei Fröschen." Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 114-116.
- Guttmann, Paul, & Baginsky, Adolf.** Zur Cholera. Einige Versuche an Tieren. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 689-692.
- Guttmann, S.** Zur Innervation der Iris. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 598-599.
- Gutzlaff, Charles.** For biographical notice see Ausland, 24, 1851, p. 1061.
- Guye, A. A. G.** 3. Die Ganglienzellen des Sympathicus beim Kaninchen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 881-883.
- Gwatkin, (Rev.) Henry Melvill, & Cooke, (Rev.) Alfred Hands.** See **Cooke & Gwatkin.**
- Gwetschel, —.** Spostrzeżenia fitofenologiczne z r. 1873. [Phytophenological observations in the year 1873.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. [156]-[162].
- Gyergyai, Árpád.** For biographical notice see Orvos-Termész. Ertész., 6, 1881 (Orv. Szak), pp. 2-8.
- Gylden, N. A.** Om separerande faktorer och deras användning i astronomin. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 196-206.

Gylling, Hjalmar. 6. Några ord om rutil och zirkon med särskild hänsyn till deras sammanväxning med glimmer. [1882.] Stockh. Geol. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 162–168.

Györy, Sándor. 4. Az egyenletek alább szállításáról. [On the depression of equations.] Magyar Ak. Értes. (1847), p. 12.

— 5. A felsőbb egyenletek megfejtése. [The solution of higher equations.] Magyar Ak. Értes. (1847), pp. 48–51.

— 6. A gyökérhúzások egy új módjáról. [On a new method of extracting roots.] Magyar Ak. Értes. (1850)], pp. 260–264; (1851), pp. 57–65, 173–181.

— 7. A cubik gyökök kihúzásáról. [On the extraction of cube roots.] Magyar Ak. Értes. (1851), pp. 282–287; (1852), pp. 62–65.

— 8. [A hanglépték, öszhangzatok és mérséklet számviszonyairól. On the numerical relations of the gamut, chords and temperament.] Magyar Ak. Értes. (1853), pp. 203–206.

— 9. A közelítő törekek közbeiktatásáról. [On the interpolation of approximate fractions.] Magyar Ak. Értes. (1854), pp. 165–171.

— 10. A láncztörekekről. [On continued fractions.] Magyar Ak. Értes. (1854), pp. 220–224.

— 11. A bűvös négyszögekről. [On magic squares.] Magyar Ak. Értes. (1856), pp. 77–82.

— 12. A hanglépték kiszámításairól. [On calculations of the gamut.] Magyar Ak. Értes. (1856), pp. 217–222; (1857), pp. 28–34.

— 13. Egy nehéz feladat megoldásáról. [On the solution of a difficult problem.] Magyar Ak. Értes. (1858), pp. 325–333.

— 14. ARMELLINO hangolási módszeréről. [On ARMELLINO's method of tuning.] Magyar Ak. Értes. (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 136–162.

— 15. Némely kéteseknek vitatott matematikai elvek igazolása. [Verification of the controverted mathematical principles of some doubtful points.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 1, 1860, pp. 287–382.

— 16. A háromszög határozatlan területéről.

[On the area of the indeterminate triangle.] [1860.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 59–67.

Györy, Sándor. 17. A külponti szegletek középpontra viteléről vagy: középpontosításáról (centratio). [On the transference of external angles to the centre (centratio).] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 68–78.

— 18. CARDAN szabályáról s az egyenletek általános feloldásáról. [On CARDAN's rule and on the general solution of equations.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 81–122.

— 19. A műnyelvről és műszavak alkotásáról. [On technical language and the construction of terminology.] [1861.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 3, 1862, pp. 3–75.

— 20. Az egyenletek általános megoldásáról. [On the general solution of equations.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 3, 1862, pp. 101–151.

— 21. A régi római font súlymértékéről. [On the weight of the ancient Roman pound.] [1863.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 5, 1865, pp. 129–163.

— 22. Az egyenletek gyökereinek hatáiról. [On the limits of the roots of equations.] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (*No.* 6), 1867, pp. 125–127.

— 23. A felsőbb egyenletek gyökereiről mint első fokú szorzókról. [On the roots of higher equations as multipliers of the first degree.] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (*No.* 9), 1867, pp. 169–170.

— 24. Az egyenletek megoldásáról és szorzókra bontásáról. [On the solution of equations and their resolution into factors.] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (*No.* 16), 1868, pp. 291–293.

— 25. A matematikai műszavakról és fogalmakról. [On mathematical terminology and conceptions.] Magyar Tud. Ak. Értes., 3 (*No.* 12), 1869, pp. 131–133.

Gysi, Edwin, & Luchsinger, Balthasar. Ueber das Verhalten der Aal-Iris gegen verschiedenfarbiges Licht. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1879), pp. 691–692.

H.

- Haab, Otto.** 3. Experimentelle Untersuchungen über pathologisches Längenwachstum der Knochen. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 193–196.
- Haag-Rutenberg, Johann Georg.** 14. Beschreibung neuer Arten von Heteromeren als Nachtrag zu Monographien. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 77–95.
- Haanel, Eugen.** On the application of hydriodic acid as a blowpipe reagent. [With a supplementary note on the spectroscopic examination of the colours of coatings obtained by this method, by A. P. COLEMAN.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 65–74.
- Haas, Hermann.** 3. Eine linksdrehende Substanz im normalen Harn. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 149–150.
- Haase, A. (und Andere).** See **Kühn, Gustav** (und Andere).
- Haase, Erich.** 4. Schlesiens Chilopoden. II. Chil. epimorpha. Ztschr. Ent. (Breslau), 8, 1881, pp. 66–92.
- 5. Beitrag zur Phylogenie und Ontogenie der Chilopoden. Ztschr. Ent. (Breslau), 8, 1881, pp. 93–115; 9, 1884, pp. xix–xx.
- 6. [Kleinere Mitteilungen. Ranatra linearis. Paupoda, Lubbock. Eigespinnste von Hydrophilus etc.] [1881–82.] Ztschr. Ent. (Breslau), 9, 1884, pp. xxi–xxii; xxviii–xxix; xxx–xxxi.
- Haast, (Sir) John Francis Julius von.** 56. [“Weka Pass rock-paintings.”] [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882–83, pp. 165–169, 270–271, 280, 281, 283, 283–284.
- 57. On the progress of geology: an opening address delivered to the students of Canterbury College on March 28th, 1883. N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882–83, pp. 395–406.
- Habenicht, Hermann.** 3. Die Diluvialmeere und die Eiszeiten. Ausland, 50, 1877, pp. 181–187.
- 4. Ueber einige geologische Denkmale, welche gegen LYEL'S Naturgesetz sprechen. Ausland, 51, 1878, pp. 41–45.
- Haberkorn, Theodor.** Vorläufige Mitteilung über Genese, Morphologie und Eigenschaften sogenannter pathogener Bakterien. Bot. Centrbl., 10, 1882, pp. 100–106.
- Haberlandt, Friedrich.** 11. Einige Bemerkungen über Sekretions-Erscheinungen an Pflanzen im Allgemeinen, und über Ausscheidungen an gequellten Sämereien im Besonderen. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 118–121.
- Haberlandt, Friedrich.** 12. Ueber die Transpiration der Gewächse, insbesondere jene der Getreidearten. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 63–86.
- 13. Ueber die Kohärescenzverhältnisse verschiedener Bodenarten. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 148–157.
- 14. Versuche über die Tragfähigkeit und Elasticität der Bastbänder gerösteter Hanfpflanzen. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 415–434.
- Haberlandt, Gottlieb Johannes Friedrich.** 11. Ueber die Nachweisung der Cellulose im Korkgewebe. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 229–234.
- 12. Ueber den Einfluss des Frostes auf die Chlorophyllkörner. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 249–255.
- 13. Ueber eine eigentümliche Modifikation des Pallisadengewebes. Vorläufige Mitteilung. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 305–306.
- 14. Ueber die physiologische Funktion des Centralstranges im Laubmoosstämmchen. Vorläufige Mitteilung. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 263–268.
- Habich, Edouard.** 11. Sur les roulettes. Mathesis, 2, 1882, pp. 145–148.
- Habich, Otto.** Beschreibung der Raupe und Puppe von Eupithecia scriptaria, H.-S. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 244.
- Habich, Otto, & Rebel, Hanns.** Ein Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Nieder-Oesterreichs. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 31–34.
- Hachette, Jean Nicolas Pierre.** For biographical notice and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1834), pp. 143–151.
- 54 (Vol. 3). Description géométrique de la partie d'une charrue qu'on nomme versoir ou oreille. [France] Soc. Agr. Mém. (1821), pp. 525–541.
- Hackel, Eduard.** 12. Diagnoses Graminum novorum vel minus cognitorum, quae in itinere hispanico-lusitanico 1876 legit et descripsit [auctor]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 46–49.
- 13. Ueber einige Gräser Spaniens und Portugals. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 118–125.
- 14. Ueber ein Gras mit mehrgestaltiger Deckspelze. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 394–397.
- 15. Zwei kritische Gräser der griechischen Flora: [Schismus minutus, R. et Sch.; Festuca

- dactyloides, *Sm.*] Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 189–192.
- Hackel, Eduard.** 16. *Festuca austriaca*, *n. sp.* Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 349–354.
- 17. Zur Gramineen-Flora Oesterreich-Ungarns. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 205–211.
- 18. Untersuchungen über die Lodiculae der Gräser. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 336–361.
- 19. Zwei Bildungsabweichungen am Pistill von Gräsern. Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 153–157.
- 20. Die verwandtschaftlichen Beziehungen und die geographische Verbreitung der europäischen *Festuca*-Arten. Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 401–419.
- 21. Ueber das Vorkommen von *Calamagrostis phragmitoides*, *Hartm.*, in Deutschland. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 161–162.
- Hadlich, Heinrich Julius.** 2. Ueber die bei gewissen Schädeldeformitäten vorkommende Gehirnmissbildung mit Verwachsung der Grosshirnhemisphären. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 97–114.
- Haeckel, Ernst Heinrich Philipp August.** 64. Die Pflanzenwelt von Ceylon. [1883.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 2, 1884, pp. 200–202.
- Haesendonck.** See **Van Haesendonck.**
- Hässelbarth, P.** [1] (*Vol.* 10, under **Hässelbarth, P., & Fittbogen, J.**). Beobachtungen über lokale Schwankungen im Kohlensäuregehalt der atmosphärischen Luft. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 669–676.
- Hagen, Bernhard.** 4. Ueber einige Bildungen an der Hinterhauptsschuppe des Menschen. Beitr. Anthropol. Bayern, 3, 1880, pp. 67–86.
- 5. Vorläufige Mittheilungen über die Fauna Ostsumátras. Ausland, 54, 1881, pp. 553–556.
- 6. Ornithologische Skizze aus Ostsumátra. Ausland, 54, 1881, pp. 732–735.
- Hagen, Ernst Bessel.** 3 (*Vol.* 10). Ueber einen Apparat zum Nachweis des Mariotte'schen Gesetzes für Dämpfe und Gase. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 252–254.
- Hagen, Hermann August.** 188. Monograph of the N. American Astacidae. [1870.] Harvard Mus. Zool. Mem., 2, 1871–76 (*No.* 3), 111 pp.
- 189. Odonata from the Yellowstone. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 727–729.
- 190. The Linnean signification of the generic term *Papilio*. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 163–166.
- 191. Report on the Pseudo-Neuroptera and Neuroptera collected by Lieut. W. L. CARPENTER in 1873 in Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 571–606.
- 192. On some insect deformities. [1876.] Harvard Mus. Zool. Mem., 2, 1871–76 (*No.* 9), 21 pp.
- Hagen, Hermann August.** 193. On genera. Ontario Ent. Soc. Rep. (1876), pp. 17–20.
- 194. [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874–75.] Pseudo-Neuroptera. U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 52–57.
- 195. On *Samia gloveri* and *columbia*. Canad. Ent., 9, 1877, p. 13.
- 196. On the natural history of gall insects. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 85–94.
- 197. Obnoxious pests: suggestions relative to their destruction. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 110–114; 12, 1880, pp. *81–83 [**Translated in No.* 167 (*Vol.* 10)].
- 198. A new enemy of the black spruce, *Abies nigra*. Canad. Ent., 12, 1880, p. 121; Ontario Ent. Soc. Rep. (1880), p. 35.
- 199. A mystery in reference to *Pronuba yuccasella*. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 128–129.
- 200. The Hessian fly not imported from Europe. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 197–207.
- 201. Entomological notes. [1. *Cecidomyia sp.* on *Aristolochia siph.* 2. Caterpillar of *Papilio philenor* on *Aristolochia siph.* 3. *Nematus erichsoni* on *Larix europaea*.] Canad. Ent., 13, 1881, p. 37.
- 202. List of N. American Anthomyidæ, examined by R. H. MEADE, Esq., Bradford, England. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 43–51.
- 203. List of N. American Sarcophagidæ, examined by R. H. MEADE, Esq.,..... Canad. Ent., 13, 1881, pp. 146–150.
- 204. On *Papilio machaon*, *L.*, and its N. American representatives, *Papilio rutulus*, *Bdv.*, and *parnassius*; being portion of preliminary report on the butterflies of Washington Territory. *Papilio*, 2, 1882, pp. 149–164.
- 205. Necessary restitution of the names given by Th. W. HARRIS to two N. American Sphingidæ. *Papilio*, 3, 1883, pp. 61–62.
- 206. The yellow fever fly. [1880.] *Psyche*, 3, 1886, p. 111.
- 207. Some Psocina of the United States. [1881.] *Psyche*, 3, 1886, pp. 195–196, 207–210, 219–223.
- Hagen, M.** Ueber Ammoniten. [1880.] Nürnberg. Nat. Ges. Abh., 7, 1881, pp. 167–191.
- Hagenmüller, Paul.** Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles d'Alsace. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 12 & 13, 1872, pp. 235–272.
- Hagens, Jos. von.** 10. Die Bienengattung *Sphecodes*. Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 53–55.
- 11. Kartoffelkäfer. Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 183–186.
- Hague, Arnold.** 3. [Reports of progress. Division of the Pacific. Geological details.] U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, pp. 32–35; [(2)], 1882, pp. 21–35; (3), 1883, pp. 10–14.

- Hague, Arnold.** 4. Geology of Eureka mining district, Nevada. U. S. Geol. Surv. Rep. (1), 1880, p. 70 [*Synopsis*]; (3), 1883, pp. 237–290 [*Report*].
- Hahn, Friedrich Gustav.** 2. Bemerkungen über thiergeographische Karten. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (19), 1880, pp. 1–21.
- 3. Ueber einige Aufgaben der Tiefseeforschung. Ausland, 55, 1882, pp. 268–274, 312–316.
- Hahn, H. C.** 18. Ueber Huanokin. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 33–36.
- 19. Krystallographische Studien. Arch. Pharm., 147, 1859, pp. 40–43; 149, 1859, pp. 146–149.
- 20. Ueber die Ausdehnung krystallisirter Körper beim Erwärmen. Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 19–22.
- 21. Ueber Schleimsteine (Chondroiten). Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 22–25.
- 22. Perlmutterglanz. Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 25–26.
- Hahn, John H.** Ustilago maydis, Lév. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, p. 496.
- Haidinger, Wilhelm Karl von.** To biographical references (*Vol. 7*) add Ausland, 44, 1871, pp. 449–452; Magyar Tud. Ak. Évk., 13, 1876 (*No. 10*), pp. 15–27.
- Halácsy, Eugen von.** Orchis spitzellii, Saut. Eine Hybride? Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 263–265.
- 2. Achillea jaborneggi (clavennae × moschata). Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, p. 45.
- 3. Zur Flora Nieder-Oesterreichs. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 216–217.
- 4. Thlaspi goesingense, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 173–175.
- 5. Orchis braunii (latifolia × maculata). Ein neuer Orchideen-Bastard. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 137–138.
- Halász, Ágost.** A sósavgáz sűrűségének meghatározása. [Dichtigkeitsbestimmung des Salzsäure-Gases.] Magyar Tud. Ak. Ért., 16 (*No. 6*), 1882, pp. 217–218; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 5–8.
- Halaváts, Gyulá.** 3. Selmezbánya andesin-basaltjai. [The andesin-basalts of Schemnitz.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 160–164.
- 4. Felső-Lapugy mediterrán faunája. [Mediterranean fauna of Felső-Lapugy.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 229–240.
- 5. Adatok Szörénymegye földtani viszonyaihoz. [Zur geologischen Kenntniss des Szörényer Komitates.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 131–138, 158–165.
- 6. A golubáci (Szerbia) mediterrán fauna. [Die mediterrane Fauna von Golubatz in Serbien.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 293–295, 374–376.
- Halaváts, Gyulá.** 7. A magyarhoni mediterrán rétegekben előforduló conusokról. [Ueber die Verbreitung der in den Mediterran-Schichten von Ungarn vorkommenden Conus-Formen.] [1880.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 1–6, 56–58.
- 8. A Lókva hegység földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Lokva-Gebirges.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 132–136, 200–204.
- 9. Fehértemplom-Kubin környékének földtani viszonyairól. [Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Fehértemplom-Kubin.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 91–98, 143–152.
- 10. Jelentés az 1882 évben Versecz környékén eszközölt földtani fölvételekről. [Bericht über die im Jahre 1882 in der Umgebung von Versecz durchgeführten geologischen Aufnahmen.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 151–156, 228–234.
- Halbertsma, Hidde Justus.** 19. Condylus tertius. [1865.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1865–66, [*No. 1*]), p. 3.
- Halbertsma, Tjalling.** Zur Theorie des Vesiculärlatmens. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 691–692.
- Haldeman, Samuel Stehman.** For biographical notice and works see Canad. Ent., 12, 1880, p. 220; 13, 1881, pp. 184–185; Ontario Ent. Soc. Rep. (1880), p. 38; (1883), pp. 14–15.
- Hale, A. K.** [1] (*Vol. 10*). Is there a third alkaloid in Hydrastis canadensis? Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 247–249.
- Halfar, Anton.** 6. [Mittel- und Oberdevon-Bildungen des nordwestlichen Oberharzes.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. xxiii–xxvi.
- 7. [Ueber Aufnahmen im nordwestlichen Teil des Messtischblattes Zellerfeld.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. xxxiv–xl.
- Haliburton, Robert Grant.** Explorations in the Pictou coal field. [1867–68.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt. 1*), pp. 93–100; (*Pt. 3*), pp. 155–164.
- Halliday, Alexander Henry.** 44. Note sulla precedente memoria del Prof. LOEW [sulla famiglia dei blefaroceridi]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 99–101.
- Hall, Charles E.** 5. Laurentian magnetic iron ore deposits in northern New York. N. Y. Mus. Rep. (32), 1879, pp. 133–140.
- Hall, Elihu.** 2. Grasses of the plains and eastern slope of the Rocky Mountains. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1870), pp. 217–226.
- 3. [Botanical notes.] Curious manner of Verbena urticifolia in discharging the corolla. Coreopsis aristosa, Mich. Fraxera carolinensis, Walt. [1876–79.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, pp. 46–47; 3 & 4, 1878–79, pp. 38, 140.

- Hall, Elihu.** 4. Notes on the arboreous, arborescent and suffruticose flora of Oregon. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 85-89, 93-95.
- Hall, F. W.** List of the marine Algae growing in Long Island Sound, within 20 miles of New Haven. [1876.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 109-112.
- Hall, Frederick.** Delete Nos. 10 & 11 (Vol. 3). See below, under **Hall, James**.
- Hall, Isaac H.** [Botanical notes.] N. Y., Bot. Club Bull., 1 (1870)-6 (1875-79).
- Hall, James.** Assign to this author Nos. 10 & 11 (Vol. 3, under **Hall, Frederick**).
- **28, 29 & 41** (Vols. 3 & 7). Observations upon some of the Brachiopoda, with reference to the characters of the genera *Cryptonella*, *Centronella*, *Meristella*, *Trematospira*, *Rhynchospira*, *Retzia*, *Leptocelia* and allied forms. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 38-61.
- **31** (Vol. 3). Report. [Descriptions of Canadian graptolites.] Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 109-145.
- **42** (Vol. 7). Account of some new or little known species of fossils from rocks of the age of the Niagara group. [1864-66.] [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 305-401.
- **43 & 45** (Vol. 7). [Introduction to the study of the Graptolitoideæ, with a list of the species known in the palæozoic formations of Canada and the United States.] Canada Geol. Surv. [Fig. & Deser.], Decade 2, 1865, pp. 5-147; [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 169-240 [With additions].
- **46** (Vol. 7). Preliminary notice of the fauna of the Potsdam sandstone; with remarks upon the previously known species of fossils, and descriptions of some new ones, from the sandstone of the Upper Mississippi valley. [1862.] [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 119-222, 226.
- **60** (Vol. 10). On the structure of the shell in the genus *Orthis*. N. Y. Mus. Rep. (36), 1883, pp. 73-75.
- **63**. Description of new species of fossils and observations upon some other species previously not well known, from the Trenton limestone. [N. Y. Mus.] Rep. (3), 1850, pp. 173-183.
- **64**. Descriptions of palæozoic fossils,..... [N. Y. Mus.] Rep. (10), 1857, pp. 41-180.
- **65**. [Remarks upon the genera *Rhynchonella* and *Leiorhynchus*.] [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 65-69; (20), 1867, pp. 269-273.
- **66**. [Observations on *Orthis*, *Skenidium*, *Ambocelia*, etc.] [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 69-73.
- **67**. Observations on the genera *Athyris* (= *Spirigera*), *Merista* (= *Camarium*), *Meristella* and *Leiorhynchus*. [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 73-75; (15), 1862, pp. 176-181; (20), 1867, pp. 258-266.
- Hall, James.** 68. Descriptions of new species of fossils from the Hamilton group of western New York, with notices of others from the same horizon in Iowa and Indiana. [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 76-94, 112; (15), 1862, pp. 181-191, 195.
- **69**. Notes and observations upon the fossils of the goniatite limestone in the Marcellus shale of the Hamilton group in the eastern and central parts of the state of New York, and those of the goniatite beds of Rockford, Indiana, with some analogous forms from the Hamilton group proper. [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 95-112, 125; (15), 1862, pp. 81, 196.
- **70**. Note upon the trilobites of the shales of the Hudson river group [Quebec group] in the town of Georgia, Vermont. [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 113-119; (14), 1861, p. 110; (15), 1862, pp. 114, 196.
- **71**. New species of fossils from the Hudson river group of Ohio and other western states. [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 119-121; (14), 1861, pp. 89-92, 110; (15), 1862, p. 196.
- **72**. Observations upon [*Cheirocrinus*] a new genus of Crinoidea. [N. Y. Mus.] Rep. (13), 1860, pp. 121-124.
- **73**. Note on the genera *Bellerophon*, *Bucania*, *Carinaropsis* and *Cyrtolites*. [N. Y. Mus.] Rep. (14), 1861, pp. 93-98; (15), 1862, p. 196.
- **74**. Descriptions of new species of fossils from the Upper Helderberg, Hamilton and Chemung groups, with observations upon previously described species. [1861.] [N. Y. Mus.] Rep. (14), 1861, pp. 99-109; (15), 1862, pp. 27-80.
- **75**. Preliminary notice of the trilobites and other Crustacea of the Upper Helderberg, Hamilton and Chemung groups. [1861.] [N. Y. Mus.] Rep. (15), 1862, pp. 82-113; (16), 1863, pp. 223-226.
- **76**. Preliminary notice of some of the species of Crinoidea known in the Upper Helderberg and Hamilton groups of New York. [N. Y. Mus.] Rep. (15), 1862, pp. 115-153.
- **77**. Observations upon [*Zygospira*], a new genus of Brachiopoda, [and its relations to *Atrypa*]. [N. Y. Mus.] Rep. (15), 1862, pp. 154-155; (20), 1867, pp. 267-268.
- **78**. Note on the genus *Cypricardites*. [N. Y. Mus.] Rep. (15), 1862, pp. 192-193.
- **79**. Descriptions of new species of Brachiopoda, from the Upper Helderberg, Hamilton and Chemung groups. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 19-37, 226.
- **80**. Observations upon the genus *Streptorhynchus*, with remarks upon some species heretofore referred to the genera *Strophomena* and *Orthis*. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 61-66.
- **81**. Note on the geological range of the genus *Receptaculites* in American palæozoic

- strata. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 67-69, 226.
- Hall, James. 82.** Note on the occurrence of *Astylosporgia* in the Lower Helderberg rocks. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 69-70, 226.
- **83.** On the occurrence of crustacean remains of the genera *Ceratiocaris* and *Dithyrocaris*, with a notice of some new species from the Hamilton group and Genesee slate. [*C. armatus*, *C. longicaudus*, *C. ? punctatus*; *D. nepuni*, *nn. spp.*] [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 71-75, 226.
- **84.** Observations upon some spiral-growing fucoidal remains of the palæozoic rocks of New York. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 76-83.
- **85.** Observations upon the genera *Uphantæna* and *Dictyophyton*; with notices of some species from the Chemung group of New York, and the Waverly sandstone of Ohio. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 84-91.
- **86.** The flora of the devonian period. [N. Y. Mus.] Rep. (16), 1863, pp. 92-97, 107-117, 226.
- **87.** Preliminary notice of some species of Crinoidea from the Waverly sandstone series of Summit County, Ohio, supposed to be of the age of the Chemung group of New York. [1863.] [N. Y. Mus.] Rep. (17), 1864, pp. 50-60.
- **88.** Note on the genus *Eichwaldia*. [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 274-278.
- **89.** On the genus *Tropidoleptus*. [1866.] [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 279-281.
- **90.** Note on the genus *Palæaster*, with descriptions of some new species, and observations upon those previously described. [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 282-303.
- **91.** Notes and observations on the Cohoes *Mastodon*. [N. Y. Mus.] Rep. (21), 1871, pp. 99-148.
- **92.** Description of new species of Crinoidea and other fossils from strata of the age of the Hudson-River group and Trenton limestone. [1866-71.] N. Y. Mus. Rep. (24), 1872, pp. 205-224, 233.
- **93.** Description of new species of fossils from the Hudson River group, in the vicinity of Cincinnati, Ohio. [1871.] N. Y. Mus. Rep. (24), 1872, pp. 225-232, 233.
- **94.** Notes on some new or imperfectly known forms among the Brachiopoda, etc. [1871.] [N. Y. Mus.] Rep. (23), 1873, pp. 244-247.
- **95.** Descriptions of Bryozoa and corals of the lower Helderberg group. N. Y. Mus. Rep. (26), 1874, pp. 93-116; (32), 1879, pp. 141-176.
- **96.** Descriptions of new species of Goniatitidæ, with a list of previously described species. [*Goniatites unilobatus*, *G. simulator*, *G. (Clymenia ?) nundaia*, *nn. spp.*; *G. complanatus*, *var. perlatus*, *G. chemungensis*, *var. equicostatus*, *nn. var.*] [1874.] N. Y. Mus. Rep. (27), 1875, pp. 132-136.
- Hall, James. 97.** Note on the genus *Plumalina*. N. Y. Mus. Rep. (30), 1878, pp. 255-256.
- **98.** The fauna of the Niagara group, in central Indiana. N. Y. Mus. Rep. (28), 1879, pp. 99-203.
- **99.** Notice of some remarkable crinoidal forms from the Lower Helderberg group. N. Y. Mus. Rep. (28), 1879, pp. 205-210.
- **100.** Bryozoa (*Fenestellidæ*) of the Hamilton group. N. Y. Mus. Rep. (36), 1883, pp. 57-72.
- **101.** Description of a new species of *Stylonurus* [*S. excelsior*], from the Catskill group. N. Y. Mus. Rep. (36), 1883, pp. 76-77.
- **102.** Descriptions of fossil corals from the Niagara and Upper Helderberg groups. [1882.] N. Y. Mus. Rep. (35), 1884, pp. 407-464.
- Hall, James, & Whitfield, Robert Parr.** Description of new species of fossils from the vicinity of Louisville, Kentucky, and the Falls of the Ohio. N. Y. Mus. Rep. (24), 1872, pp. 181-200*, 233.
- **2.** Remarks on some peculiar impressions in sandstone of the Chemung group, New York. N. Y. Mus. Rep. (24), 1872, pp. 201-204.
- **3.** Descriptions of new species of fossils from the devonian rocks of Iowa. [N. Y. Mus.] Rep. (23), 1873, pp. 223-243.
- Hall, James W., & Fritz-Gaertner, R.** On the structure of *Astræospongia meniscus*. N. Y. Mus. Rep. (30), 1878, pp. 111-116.
- Hall, (Major) John H. [1] (Vol. 3).** The use and purposes of ammonia in vegetable economy. Gard. Chron. (1852), pp. 21-22; (1854), pp. 11-12, 59-60, 139, 203-204; (1856), p. 631; (1859), pp. 198-199.
- Hallé, —, & Mayet, —.** See **Mayet & Hallé.**
- Haller, Gottfried. 30.** Miscellanea acarologica. [Vorrichtungen zum Schutze der Eier. Einiges über die Larven der Oribatiden.] [1879.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 502-508.
- **31.** Vorläufige Mittheilungen über *Sausureana*, *n. g.*, einen Idoteiden von aussergewöhnlicher Grösse. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 571-574; 6, 1884, p. 32.
- **32.** Gegen zwei irrthümliche Ansichten betreffend die Acariden. Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 200-203.
- **33.** Entomologische Notizen. [Mittheilungen über Poduriden. *Lubbockia*, *n. g.* Ueber die Larve eines noch unbeschriebenen Orthezia-ähnlichen Thieres (*Orth. signoreti*). Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Tyroglyphiden. Einwurfe gegen Dr SZANISLÓS Theorie über die

- Beziehungen der Tyroglyphen zu den Hoplophoren. Beitrag zu den Brackwassermilben. Zur Kenntnis von *Myobia musculi*, *Claparède*. Zur Kenntnis der auf Lepidopteren parasitierenden Milbenarten. [1880–81.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 1–11, 147–154.
- Hallez, Paul.** 5 (Vol. 10). Contributions à l'histoire des turbellariés. [1878–79.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 193–195, 196–198, 227–229, 250–260, 264–266; 11, 1880, pp. 149–153, 187–189 [Incomplete]; Lille Inst. Zool. Trav., 2 (Fasc. 2), 1879, 213 pp.
- 6. Note sur les pattes thoraciques d'un crustacé (*Hoploparia*?), trouvées dans les carrières de craie de Lezennes. [1869.] Lille Soc. Mém., 7, 1870, pp. 297–300.
- 7. Coupe de la petite colline de l'Empenpont. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 80–83.
- 8. Rectification à propos de la thèse du Dr. Osman GALEB [sur l'organisation et le développement des oxyuridés]. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 251–253.
- 9. Sur la spermatogénèse et sur les phénomènes de la fécondation chez *Ascaris megalocephala* (*Clog.*). Note préliminaire. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 132–137.
- Hallier, Ernst.** 81 (Vol. 10). Spuren der subalpinen und subarktischen Flora im Thüringer Walde. Humboldt, 1, 1882, pp. 7–13.
- 82. Phytotomische Untersuchung des Anacahutholzes. Arch. Pharm., 157, 1861, pp. 299–305.
- 83. Beiträge zur Geschichte der Rhabarber. Arch. Pharm., 167, 1864, pp. 67–96.
- 84. Theorie der Hefebildung. Arch. Pharm., 175, 1866, pp. 193–200.
- 85. Die Elementarorgane der Pilze. Arch. Pharm., 179, 1867, pp. 68–77.
- 86. Vorläufige Notiz über pflanzliche Organismen im Blute bei den Masern und beim Typhus exanthematicus. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 161–162.
- 87. Die Auxosporenbildung bei *Cymbella gastroides*, *Kütz.* Humboldt, 1, 1882, pp. 134–136.
- Hallock, A. P.** On the estimation of sulphuretted hydrogen in gas by direct weight. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 177–180.
- Hallock, Charles.** The fauna of northern Minnesota. Its traverses and routes of migration. [1881.] Minn. Ac. Sci. Bull., 2 (1880–82), pp. 101–110.
- Halloy.** See **Omalius d'Halloy**.
- Hallwachs, Wilhelm.** Ueber die elektromotorische Kraft, den Widerstand und den Nutzeffekt von Ladungssäulen (Akkumulatoren). Elektro-techn. Ztschr., 4, 1883, pp. 200–208, 301–302.
- 2. Zur Berechnung des Nutzeffektes von Ladungssäulen. [Antwort an ARON.] Elektro-techn. Ztschr., 4, 1883, pp. 504–505.
- Halpryn, Peter.** Mittheilungen über die Präparationsergebnisse einer frühzeitigen menschlichen Frucht. Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 235–254.
- Halske, Johann Georg, & Siemens, Ernst Werner von.** See **Siemens & Halske**.
- Hambright, George M.** The bark of the root of *Myrica cerifera*. Amer. Jl. Pharm., 35, 1863, pp. 193–202.
- Hamburger, E. W.** Ueber die Aufnahme und Ausscheidung des Eisens. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 191–205; 4, 1880, pp. 248–252.
- Hamburger, Hartog Jakob, & Mulder, Eduard.** See **Mulder & Hamburger**.
- Hamilton, Augustus.** 4. A fresh-water hydrozoon, *Cordylophora lacustris* (?), *All.* [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882–83, pp. 419–420.
- 5. *Dactylanthus taylori*. [1883–84.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882–83, pp. 464–465; 2, 1884–85, p. 127.
- Hamilton, David James.** 6. On a method of demonstrating the connections of the brain in health and disease. [1883.] Brain, 6, 1884, pp. 212–223.
- Hamilton, John.** Remarks on *Agonoderus comma*, *Fab.*, *pallipes*, *Fab.*, *rugicollis*, *Lec.*, and *Tachycellus* (*Brachycellus*) *atrimedius*, *Say*. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 104–106.
- 2. Observations on *Anthrenus varius*, *Fab.*, *A. museorum*, *Lin.*; *Trogoderma ornata*, *Say*, and *Sitodrepa panicea*, *Lin.* Canad. Ent., 15, 1883, pp. 90–93.
- Hamilton, P. S.** The auriferous deposits of Nova Scotia. [1866.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 4), pp. 43–51.
- 2. On the tides of the Bay of Fundy. [1867.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 1), pp. 35–48.
- 3. On submerged forest trees in Cumberland Basin. [1867.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 2), pp. 94–99.
- Hamlin, Benjamin Baird.** Color reactions of alkaloids, etc. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 283–285.
- Hamlin, Francis M.** The wheel-like and other spicula of the Chirodota of Bermuda. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 139–148.
- Hammarsten, Olof.** 3 & 4 (Vol. 10). Om mjölk-ystningen och de dervid verksamma fermenterna i magslemhinnan. [1872.] Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 63–86.
- 5 (Vol. 10). Om det kemiska förloppet vid caseinets coagulation med löpe. Upsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 363–399, 451–486.
- 12 (Vol. 10). Metalbumin och paralbumin, ett bidrag till ovarialkystomvätskornas kemi.

- Uppsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 461-513; Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 194-226.
- Hammarsten, Olof.** 15. Om producterna af magsaftens inverkan på ägghvitekropparne. [1866.] Uppsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 117-128.
- 16. Om peptonet och gallan. [1869.] Uppsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 121-139.
- 17. Om gnagarnes galla. [1869.] Uppsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 153-178.
- 18. Physiologisk-chemiska undersökningar öfver chloralhydratet. Uppsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 424-479.
- 19. Några ord om den s. k. xanthoproteinsyrereactionen. Uppsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 533-535.
- 20. Om theinets öfvergång uti urinen. Uppsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 685-689.
- 21. Smärre bidrag till kännedomen om spottens verkan på stärkelse. Uppsala Läkareför. Förh., 6, 1871, pp. 471-492.
- 22. Om fermenterna och deras verkningar inom djurorganismen. [1872.] Uppsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 149-169.
- 23. Om de animala fettarternas bildning och physiologiska betydelse. [1872.] Uppsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 222-244.
- 24. Om pepsinets indiffusibilitet. Uppsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 565-574.
- 25. Om undersavfvelsyrligt natron såsom reagens på fria syror och sura salter i urinen. Uppsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 330-341.
- 26. Iakttagelser öfver ägghvitedigestionen hos nyfödda samt diande menniskor och djur. Uppsala Läkareför. Förh., 10, 1875, pp. 222-243.
- 27. Undersökningar öfver fibrinbildningen. Uppsala Läkareför. Förh., 10, 1875, pp. 435-454.
- 28. Om lösligt och olösligt kasein i mjölken. [1875.] Uppsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 97-107.
- 29. Undersökningar af de s. k. fibringeneratorerna, fibrinet samt fibrinogenets koagulation. Uppsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 538-579.
- 30. Ett bidrag till kännedomen om menniskans galla. Uppsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 574-581.
- 31. Om ägghvitekropparne i blodserum. Uppsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 583-608.
- 32. Analyses des liquides de Phydrocele. Notes pour servir à la chimie des sérosités. [Analyser af hydrocelevätskor, bidrag till transsudaternas kemi.] [1878.] Uppsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. xvi-xviii, 33-44.
- 33. Sur la présence de pigment biliaire dans le sérum du sang. [Om förekomsten af gallfärgämne i blodserum.] [1878.] Uppsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. xviii-xix, 50-54.
- 34. Några drag af de kemiska processerna hos växterna och djuren. [1881.] Uppsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 1-35.
- Hammarsten, Olof.** 35. Bidrag till synovians kemi. Uppsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 112-122.
- 36. Om det kemiska förloppet vid fibrinbildningen. Uppsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 333-344.
- 37. Zur Frage, ob das Casein ein einheitlicher Stoff sei. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 227-273.
- 38. Bidrag till kännedomen om mucinet och de mucinliknande ämnena. [1883.] Uppsala Läkareför. Förh., 19, 1884, pp. 381-406.
- Hammer, Ernst.** 2. Die orographische Gestaltung Württembergs und sein geologischer Bau. Ztschr. Wiss. Geogr., 3, 1882, pp. 93-101, 148-157.
- Hammer, (Lieut.) Rörd Regnar Johan.** Undersøgelser ved Jakobshavns isfjord og nærmeste omegn i vinteren 1879-80. Medd. Grønland, 4, 1883, pp. 1-67.
- Hammer, (Lieut.) Rörd Regnar Johan, & Steenstrup, Knud Johan Vogel.** See **Steenstrup & Hammer.**
- Hammerbacher, Friedrich.** 3. Quantitative Verhältnisse der organischen und unorganischen Bestandteile des menschlichen gemischten Speichels. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 302-308.
- Hammerbacher, Friedrich, Brimmer, Karl, & König, Franz Josef.** See **König, Hammerbacher & Brimmer.**
- Hammerl, Hermann.** 14. Ueber eine Methode zur Messung der Intensität sehr heller Lichtquellen. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 262-265.
- Hammond, James.** 10. [Letters to Prof. SYLVESTER on ground-forms and syzygants.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 59, 84-85, 150.
- Hampe, Ernst.** For biographical notice see Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 55-56.
- Hampe, Ernst, & Geheeb, Adelbert.** Musci frondosi in Tasmania et Nova-Seelandia a Dr. O. BECCARI, anno 1878, lecti. Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 25-28.
- Hanamann, Joseph.** 3. Resultate mehrjähriger Vegetations-Versuche..... Unter Mitwirkung von L. KOVRIMSKY. [Ernährungsversuche der Zuckerrübe.] Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 795-803; 8, 1879, pp. 823-832.
- Hanausek, Thomas Franz.** [Bildungsabweichungen von Phanerogamen.] Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 346-348; 32, 1882, pp. 283-284, 315-316; 33, 1883, pp. 281-283.
- 2. Ueber die Frucht von Euclyptus luxurians, Dur. et Aschs. (Reana luxurians, Durieu). Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 173-177.

- Hanausek, Thomas Franz.** 3. Ueber Blüten-durchwachsungen an *Picris hieracioides*, *L.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 425-428.
- Hanbury, Daniel Bell.** To biographical references (*Vol. 10*) add Amer. Jl. Pharm., 47, 1875, pp. 238-240; 54, 1882, p. 272; Gard. Chron., 3, 1875, pp. 429-430.
- Hancke** [non **Hanke**], **Adolph.** For biographical notice see *Lotos*, 19, 1869, pp. 182-183.
- Handlirsch, Adam.** Die Metamorphose und Lebensweise von *Hirmonura obscura*, *Meig.*, einem Vertreter der Dipteren-Familie *Nemestrinidae*. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 224-228; 2, 1883, pp. 11-15.
- 2. Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise zweier Trypetinen: [*Anomoea antica*, *Wied.*; *Urellia* (*Tephritis*) *eluta*, *Meig.*]. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, p. 269.
- Hanf, (Pfarrer) Blasius.** 16. Tetrao medius, *Leis*: Mittelhahn, Rackelhahn. Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, pp. 71-73.
- Hankiewicz, Włodzimierz.** Opis lasów byłego powiatu jaworzeńskiego. [Description of the forests of the former district of Jaworzno.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. (241)-(245).
- Hankó, Vilmos.** 2. A bábolnai meleg "Mátyás-forrás" és a szováti "Fekete-tó" hideg sóforrás kémiai elemzése. [Chemical analysis of the "Mátyás" thermal spring at Bábolna, and the "Fekete-tó" cold saline spring at Szováta.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 10, 1881 (*No.* 14), 14 pp.
- 3. A solymosi hideg savanyú ásványvíz kémiai elemzése. [Chemical analysis of the Solymos cold acidulous mineral water.] [1881.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (*No.* 7), 8 pp.
- 4. [Glaubersó-kivirágzás a szászváros-gyógyi útvonal mentében. A ponor-ohábi magnéziamész-márga vegyi elemzése. Efflorescence of GLAUBER's salt noticed along the Szászváros-Gyógy road. Chemical analysis of the marl in the Ponor-Ohába magnesian limestone.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (*No.* 4), 1882, pp. 176-178.
- 5. A carbonylsulfid és mercaptan képződése az aethyl-disulfoszénsav-sók száraz lepárlásánál. [Entwickelung von Carbonsulfid und Mercaptan bei trockener Destillation von Aethyl-disulfo-Kohlensäure-Salzen.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 173-176; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 148-150.
- 6. Hunyadmegye ásványvizei. [The mineral waters of the comitat of Hunyad.] [1883.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 13, 1884 (*No.* 12), 16 pp.
- Hannon, Joseph Désiré.** For biography and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 472-474.
- Hanry, Hippolyte, & Huet du Pavillon, A.** See **Huet du Pavillon & Hanry.**
- Hansel, Vincenz.** 5. Ueber Phosgenit von Monte Ponì auf Sardinien. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 291-292.
- Hansen, Chr.** 3. En saadan bestemmelse af trajektorier, at de to krumningsradier i skjæringspunkterne staae i en given relation til hinanden. Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 117-130.
- 4. En bemærkning [med hensyn til en sætning af EULER]. Tidsskr. Math., 4, 1868, pp. 188-189.
- 5. Om partikulære opløsninger svarende til differentialligninger af 1ste orden. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 119-123.
- Hansen, Emil Chr.** 5. Et fugtigt kammer til dyrkning af mikroorganismer. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 435-438; Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 3), pp. 38-39; Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 328-330; (*Résumé*), pp. 184-185.
- 6. Bidrag til kundskab om hvilke organismer, der kunne forekomme og leve i øl og ølurt. [1879-82.] Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 185-234, 381-454; (*Résumé*), pp. 49-75, 197-218.
- 7. *Oidium lactis*, *Fres.* (Den saakaldte mælkesyre-gjærsvamp.) [1879.] Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 235-253; (*Résumé*), pp. 75-80.
- 8. Rødfarvede gjærsvampe og gjærsvampeligende celler. [1879.] Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 253-264; (*Résumé*), pp. 81-88.
- 9. Forsøg over den indflydelse, som indledning af atmosfærisk luft i gjærende urt under gjæringen udøver. [1879.] Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 265-271; (*Résumé*), pp. 88-93.
- 10. HORVATH's hypothese. [See **Horvath, Alexis**, *No.* 10 (*Vol.* 10).] [1879.] Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 271-274; (*Résumé*), pp. 94-96.
- 11. *Mycoderma aceti*, (*Kütz.*) *Pasteur*, og *M. pasteurianum*, *n. sp.* [1879.] Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 275-281; (*Résumé*), pp. 96-100.
- 12. Undersøgelser over alkoholgjærsvampenes fysiologi og morfologi. [1880-83.] Kjöbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 293-327; (*Résumé*), pp. 159-183; 2, 1888, pp. 29-102; (*Résumé*), pp. 13-59; Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 418-427 [*Part only*].
- Hansen, P. C. V.** 3. CAUCHY's methode til integration af partielle differentialligninger af 1ste orden. Tidsskr. Math., 6, 1870, pp. 25-32, 73-80, 132-143.
- 4. Fladers krumning. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 113-125.
- 5. Om muligheden af at integrere visse

lineære differentiaalligninger af anden orden ved algebraiske funktioner. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 144–164.

Hansen, P. C. V. 6. Om integration af differentialer med flere uafhængige variable. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 165–170.

— 7. Bemærkninger om algebraisk integration af specielle lineære differentiaalligninger. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 148–154.

Hansmann, Christian Nikol. Heinr. 1 (Vol. 3, under **Hausmann, C.**). Untersuchung einer Substanz aus dem krankhaft vergrößerten Ovarium einer Frau so wie auch einer Flüssigkeit aus der Unterleibshöhle derselben Leiche. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 173–179.

— 3. Beobachtungen einer merkwürdigen Eigenschaft der Schwefelsäure. Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 311–313.

— 4. Einfache Art, den Stickstoff in festen Pflanzenteilen nachzuweisen. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 33–35.

— 5. Ueber das Vorkommen des Jods und Broms in Wasser eines Brunnens zu Atens im Oldenburgischen. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 211–213.

— 6. Eine einfache Methode, Schwefel in Pflanzen nachzuweisen. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 34–35.

— 7. Ueber das Vorkommen des kohlensauren Natrons als Ausblühung an Mauern. Arch. Pharm., 73, 1840, p. 341.

Hansted, Birger. 3 (Vol. 10). Nogle transformationer af den lineære differentiaalligning med konstante koefficienter

$$\frac{d^2y}{dx^2} + a_{n-1} \frac{d^{n-1}y}{dx^{n-1}} + a_{n-2} \frac{d^{n-2}y}{dx^{n-2}} + \dots + a_1 \frac{dy}{dx} + a_0 y = 0$$

ved substitution af en ny afhængig variabel. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 5–12.

— 5. Nogle sætninger om rent periodiske decimalbrøker. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 180–183.

— 6. Nogle metoder til at integrere visse lineære differentiaalligninger ved bestemte integraler. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 121–135.

— 7. Nogle bemærkninger om bestemmelsen af koefficienterne i m 'te potens af en potensrække. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 12–16.

Hanstein, Johannes Ludvig Emil Robert von. To biographical reference (Vol. 10) add Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 30–32.

Hantken, Miksa (von). 12 (Vol. 10). A buda-vidéki ó-harmadkori képződmények. [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 41–52, 78–91.

— 14. Studia geologica partis plagae Buda-Tataiensis. Geologiai tanulmányok Buda s Tata között. Math. Termész. Közlem., 1, 1861, pp. 213–278.

— 15. A Tata és Buda közti harmadkori képletekben előforduló foraminiferák eloszlása s

jelzése. [Discussion and identification of the Foraminifera occurring in the tertiary formations between Dotis and Buda.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 3, 1862, pp. 152–157.

Hantken, Miksa (von). 16. A Hegyalján és környékén 1863. év nyarán tett magasságmérések. [Measurements of heights made in the summer of 1863 in Hegyálja and its environs.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 58–60.

— 17. Az új-szöny-pesti Duna s az új-szöny-fehérvár-budai vasút befogta területnek földtani leírása. [Geological description of the district bounded by the Danube from Új-Szöny to Pest and the railway from Új-Szöny to Buda via Stuhlweissenburg.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 384–444.

— 18. A buda-esztergomi vidék szerves testek képezte kőzetei. [The fossiliferous rocks of the Buda-Gran region.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 1–12.

— 19. Az Észtergom megyei koral (burány) rétegek—és (Budán) a kisczelli tályag földtani koráról. [On the geological age of the coral strata of Gran and of the Kis-Czell tegel in Buda.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 8), 1871, pp. 123–124; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 2, 1872 (No. 13), 18 pp.

— 20. [Nummulit-gyűtemények bemutatása. Presentation of collections of nummulites.] [1871–73.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 53–54; 3, 1874, pp. 101–104.

— 21. A budai Albrechtúton feltárt márgarétegek faunája. [The fauna of the marly strata exposed on the Albrecht road in Buda.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 57–63.

— 22. [Ember-csontok a löszből. Human bones from the loess.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, p. 93.

— 23. Földtani közlemények, vonatkozólag a) Toplicza vidékére Horvátországban, b) Kis-Terenne környékére Nógrád megyében. [Geological communications concerning a) the neighbourhood of Toplicza in Croatia, b) the neighbourhood of Kis-Terenne in the comitat of Nograd.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 2–3.

— 24. [A HERBICH Ferencz által beküldött kőzetek bemutatása. Presentation of the rocks sent in by Ferencz HERBICH.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 44–45.

— 25. A baroki szénképletről Bihar megyében. [On the coal formation of Barok in the comitat of Bihar.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, p. 172.

— 26. Jelentés a magyarhoni földtani társulatlaknak f. é. Igló városában tartott vidéki gyűléséről. [Report on the provincial sitting of the Geological Society of Hungary held in the current year at the town of Igló.] (Geological

- details.) [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 190–196.
- Hantken, Miksa (von).** 27. Az üromi és zugligeti márgáról. [On the marl of Üröm and Zugliget.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 215, 224–233.
- 28. A beocsini márga földtani koráról. [On the geological age of the Beocsin marl.] [1873.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 14), 1874, p. 217; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 4, 1874 (No. 6), 14 pp.
- 29. A nummulitok rétegzeti jelentősége a délnyugati közép magyarországi hegység ó-harmadkori képződményeiben. [Stratigraphical significance of the nummulites in the old tertiary formations of the mountains in the south-west of central Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 7), 1874, pp. 100–101; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 5, 1875 (No. 6), 21 pp.
- 30. A zirczi eocen rétegek. [The eocene strata of Zircz.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 198–202.
- 31. Az alveolinak szerepe a délnyugati közép magyarországi hegység eocen-képződményeiben. [The rôle of Alveolina in the eocene formations of the mountains in the south-west of central Hungary.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 202–205.
- 32. A délnyugati közép magyarországi hegység területének természeti viszonyai a harmadkorban. [Natural conditions of the mountains in the south-west of central Hungary in the tertiary period.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 1), 1876, pp. 9–11.
- 33. HÉBERT és MUNIER-CHALMAS közleményei a magyarországi ó-harmadkori képződményekről. [HÉBERT and MUNIER-CHALMAS's communications on the old tertiary formations of Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 7), 1878, pp. 157–158; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 12), 32 pp.
- 34. Adalékok a Kárpátok földtani ismeretéhez. [Additions to our geological knowledge of the Carpathians.] [1877.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 8, 1879 (No. 6), 17 pp.
- 35. A Clavulina szabói-rétegek, az Euganeák és a tengeri Alpok területén és a krétakori "scaglia" az Euganeákban. [Die Clavulina Szabói-Schichten im Gebiete der Euganeen und der Meer Alpen und die cretaceische Scaglia in den Euganeen.] [1882.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 1), 47 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), pp. 121–169.
- Hantken, Miksa (von), & Teleky, (Gróf) Domokos.** Kőszén-telep keresések Erdély különböző pontjain. [Borings for coal at various points in Transylvania.] [1862.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2, 1863, pp. 81–101.
- Happe, Ludwig.** [Sehschärfe bei elektrischem Licht.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1880–81), pp. 78–79.
- Harbison, Mann.** On the origin of eskers. [1875.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881, pp. 100–108.
- Harcourt, L. Vernon.** Experiments on manures. Gard. Chron. (1842), pp. 771–772.
- Hardin, Karl.** Pes equinus, antráffad pa anatomisalen i Upsala. Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 555–561.
- 2. Om testikelns epithelialbeklädnad. [1872.] Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 195–198.
- Hardy, Apollon.** Catalogue de plantes plus ou moins rares observées en Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 122–133.
- 2. Notice sur l'Omphalodes verna, Mönch. Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 347–350.
- 3. Notice sur les Calamintha menthaefolia, Host, et C. officinalis, Mönch. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 23–28.
- 4. Monographie des Elatine de la flore belge. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 173–194.
- 5. Compte-rendu de la 15^e herborisation générale de la Société royale de Botanique de Belgique (1876). Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 433–459.
- Hardy, Apollon, & Marchal, Élie.** See **Marchal & Hardy.**
- Hardy, Auguste.** Assign to this author No. 4 (Vol. 3, under **Hardy, J.**).
- 3. Note climatologique sur l'Algérie, au point de vue agricole. Ann. Agron., 2, 1851, pp. 471–490.
- 4. État de la domestication de l'autruche au Jardin d'acclimatation d'Alger, au 20 décembre 1867. [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1868, pp. 103–109.
- Hardy, (Lt.-Col.) C. C.** On the beaver in Nova Scotia. [1866.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 1), pp. 17–25.
- Hardy, Ernest, & Gallois, François Narcisse.** 4. Examen de diverses substances provenant de l'Exposition de la république du Salvador. [Chimie végétale.] [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1879, pp. 663–665.
- Hare, Alfred.** Notes on the geology of Bedford, Sackville and Hammond's Plains. [1881.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 309–312.
- Haren Noman, D. Van.** See **Noman, D. Van Haren.**
- Harff, Heinrich.** Ueber einige Quecksilbersalze mit organischen Säuren. Arch. Pharm., 55, 1836, pp. 246–313.
- Harger, Edward B.** Sensitive stigmas of Martynia. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, p. 208.

- Harker, James Allen.** 3. British Nymphaeaceae or water lilies. [1869.] Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1869-70), pp. 19-21.
- 4. On the animal nature of *Euglena viridis*. [1882.] Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1881-86), pp. 76-77.
- Harkness, Harvey Willson, & Ellis, Job Bicknall.** See **Ellis & Harkness.**
- Harkness, Robert.** For biographical notice see Cumberland Ass. Trans., 8, 1883, pp. 145-188.
- Harlacher, A. R.** Die Ueberschwemmung in Böhmen Ende Mai 1872 und das damit verbundene Hochwasser der Moldau und Elbe. Lotos, 23, 1873, pp. 1-31.
- Harley, George, & Mason, Francis.** [Report on Mr. FERGUSON's case of galactocoele.] London Path. Soc. Trans., 16, 1865, pp. 184-187.
- Harmanson, John Henry.** [Chemical examination of] the root of *Stillingia sylvatica*. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 386-387.
- Harmating.** See **Barth-Harmating.**
- Harmer, Frederic W.** 8. [Presidential address, 26 March 1878. The geological evidence of the antiquity of man, more especially the discoveries of Mr. SKERTCHLY at Brandon.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 355-376.
- 9. Tellina balthica and the Norwich crag. [1877.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 377-380.
- 10. [Presidential address, 25 March 1879. The imperfection of the geological record, and the evidence furnished by the study of fossil Mammalia on the genesis of species.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 501-527.
- 11. Remarks on the geology of Corton. [1879.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 71-78.
- Harms, Ed.** 4. [Ueber das Marrubiin.] Arch. Pharm., 133, 1855, p. 144; 166, 1863, pp. 141-142.
- 5. Chemische Beobachtungen. Arch. Pharm., 137, 1856, pp. 137-144; 138, 1856, pp. 164-165, 300.
- 6. Aschenbestandteile [von *Brayera antheilmintica*, *Kunth*, *Arenaria media*, *L.*, *A. rubra*, *L.*, *Plantago maritima*, *L.*, und *Artemisia maritima*, *L.*]. Arch. Pharm., 138, 1856, pp. 165-166; 144, 1858, pp. 158-160; 166, 1863, pp. 144-145.
- 7. Ueber die Hydrate des Kupferoxyds. Arch. Pharm., 139, 1857, pp. 35-36.
- 8. Ueber das Harz vom Kouso. Arch. Pharm., 139, 1857, pp. 301-302.
- 9. Ueber eine natürliche Verbindung von kieselsaurem und kohlensaurem Kalk. Arch. Pharm., 147, 1859, pp. 38-40.
- 10. Ueber die schwarze Färbung, welche ein silberner Löffel durch Salmiaklösung annimmt. Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 17-19.
- Harms, Ed.** 11. Ueber eine unfruchtbare Kleierde im Oldenburgischen. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 33-35.
- Harms, Karsten.** Die Rumination. [1876.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 28-40.
- Harnack, Friedrich Moritz Erich.** 12. Untersuchungen über die Kupferverbindungen des Albumins. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 198-210.
- 13. Ueber die Methoden der quantitativen Jodbestimmung im menschlichen Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883-84, pp. 158-164, 391-394.
- Harnack, Friedrich Moritz Erich, & Schmiedeberg, Johann Ernst Oswald.** See **Schmiedeberg & Harnack.**
- Haro, José C.** Los criaderos de cobre de Michoacan. [1882.] Naturaleza, 6, 1884, pp. 51-59.
- Harold, Edgar (Freiherr) von.** 45. Rectifications synonymiques. [1876-78.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 85, 206.
- 46. [Beschreibungen von *Leptinotarsa behrensi*, *Aphodius scoparius*, *Carabus türkheimi*, *Pachnoda perdix*, *Stenus quedenfeldti*, *nn. spp.*] München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 16, 112, 141-142; 3, 1879, p. 142; 5, 1881, pp. 155-156.
- 47. Uebersicht der Arten der Gattung *Aspicela* (Chrysomelidae: Halticinae). München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 17-21.
- 48. Coleopterorum species novae. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 97-111.
- 49. Nomenklatorische und synonymische Bemerkungen zur zweiten Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europae. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 113-125.
- 50. Ueber Coleopteren aus dem tropischen Afrika. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 38-53.
- 51. Diagnosen neuer Coleopteren aus dem innern Afrika. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 99-111.
- 52. Ueber einige Agonoscelis-Arten (Hemiptera Heteroptera). München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 39-45.
- 53. Beiträge zur Kenntniss der Languria-Arten aus Asien und Neuholland. München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 46-94.
- 54. Descriptions of three new species of coprophagous lamellicorn Coleoptera from Sumatra: [*Onthophagus rugicollis*, *O. laevis*; *Liparochrus derasus*]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 193-196.
- 55. On *Heliocopris sturleri*, *Harold*. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, p. 197.
- 56. On *Ataenius monstrosus*, *Harold*. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, p. 198.
- 57. *Xynophron*, a new genus of the Scatonomidae (coprophagous lamellicorn Coleoptera).

- [*X. ritsemæ*, *n. g. et sp.*] Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 199-202.
- Harold, Edgar (Freiherr) von.** 58. Einige neue Coleopteren. München. Ent. Ver. Mitth., 4, 1880, pp. 148-171; 5, 1881, pp. 86-92.
- 59. Zur Münchener Fauna. (Staphylinidae.) München. Ent. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 93-104.
- Harpe, Philippe George de la.** See under **La Harpe.**
- Harper, George W.** Description of a new species of *Patula*, [*P. bryanti*], and remarks upon a *Hyalina*, [*H. significans*, *Bland.*]. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), pp. 258-259.
- Harper, Harry Winston.** *Rhus aromatica*, *Aiton.* Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 209-217.
- Harpur Crewe, (Rev.) Henry.** See under **Crewe.**
- Harrach, A.** [Kleinere Mittheilungen.] Nahrungswechsel bei den Raupen in verschiedenen Zeiträumen; Einfluss der Futterpflanze. [Die Zucht von *Eupithecia debiliata*, *Hb.* Zur Kenntniss der Wohntiere einiger Schlupfwespen.] Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 186, 187, 233-235.
- Harres, W.** 1 (Vol. 10). Die Mineralvorkommen im körnigen Kalk von Auerbach a. d. Bergstrasse. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 2, 1881, pp. 9-15; 3, 1882, pp. 6-9.
- 2. Mineralien aus den Quarzgängen des Borstein und Hohenstein b. Reichenbach. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1882, p. 9.
- Harrington, Bernard James.** 5 (Vol. 10). Report on the minerals of some of the apatite-bearing veins of Ottawa county, Quebec, with notes on miscellaneous rocks and minerals, 1878. [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1 G-52 G.
- 8. Assays [of ores from Marmora and Levant (Ontario)]. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1871-72), p. 141.
- 9. Notes on samples of iron from the Acadia mines, Nova Scotia. [1873.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 28-31.
- 10. The coals of the west coast. [1873.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 76-83.
- 11. Analyses of serpentine from Abbitibbe and green mineral from carboniferous conglomerate, New Brunswick. [1873.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 299-300.
- 12. Memorandum on western coals, iron-ore, etc. [1874.] Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 63-65.
- 13. Notes on the iron ores of Canada and their development. [1874.] Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 192-259.
- 14. Notes on a few Canadian minerals and rocks. [1876.] Canada Geol. Surv. Rep. (1874-75), pp. 301-312.
- Harrington, Bernard James.** 15. Notes on miscellaneous rocks and minerals. [1878.] Canada Geol. Surv. Rep. (1876-77), pp. 465-488.
- 16. On some minerals new to Canada. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 79-81.
- Harrington, Mark Walrod.** 6. Powdered drugs under the microscope. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 241-246, 296-300, 343-345.
- 7. Notes on the structure of *Ophioglossum*. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 191-194.
- Harrington, W. Hague.** Graphite of the Ottawa Valley. [1879.] Ottawa Field-Nat. Club Trans., 1, 1880, pp. 22-25.
- 2. On some Coleoptera injurious to our pines. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, 1881, pp. 28-33.
- 3. Notes on the occurrence of some species of Uroceridae. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 224-228.
- 4. A new foe to the maple (*Xiphydria albicornis*). Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 40-42.
- 5. Injurious insects infesting the hickory. Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 42-52.
- Harris, R. Carr.** On an important reclamation of land near Sackville, N. B. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 3), pp. 170-172.
- Harris, Thaddeus William.** For biography and list of works see Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 1, 1869, pp. xi-xlvii.
- 23. [Entomological correspondence. Edited by Samuel H. SCUDDER.] [Posthum.] Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 1, 1869, pp. 1-264.
- 24. Descriptions of larvæ. Memoranda of their metamorphoses, habits, etc. [Posthum.] Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 1, 1869, pp. 267-324.
- 25. Descriptions of insects selected from the manuscripts of [the author]. [Posthum.] Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 1, 1869, pp. 325-336.
- Harrison, J.** Notes on the nightingale. [Written in 1819.] [1882.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 386-391.
- Harrison, William D.** On *Magnolia glauca*. [Chemical examination.] Amer. Jl. Pharm., 34, 1862, pp. 29-32.
- Harrison, William Jerome.** 4. [Meteorology of the Midlands.] Midland Nat., 1, 1878-4, 1881.
- 5. Rain-wash. Midland Nat., 1, 1878, pp. 273-274.
- 6. Garnets in Charnwood rocks. Midland Nat., 2, 1879, p. 77.
- 7. Ice-grooved boulders. Midland Nat., 6, 1883, pp. 277-278.

- Harrison, William Jerome, & Allport, Samuel.** See **Allport & Harrison.**
- Harrison, William Landon.** The balsam of Liquidambar styraciflua. Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 161-165.
- Harst, L. J. van der.** Een diastatisch en peptonvormend ferment in de zaden van Phaseolus vulgaris, L. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 1-4; Centrbl. Agr.-Chem., 7, 1878, pp. 582-583.
- Hartdegen, A.** Ein Fall von multipler Verhärtung des Grosshirns nebst histologisch eigenartigen harten Geschwülsten der Seitenventrikel ("Glioma gangliocellulare") bei einem Neugeborenen. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 117-131.
- Hartig, Georg Ludwig.** For biographical notice see [France] Soc. Agr. Mém. (1838), pp. 99-102.
- Hartig, Robert.** 8. [Ueber die Fäulniserscheinungen im Holze der lebenden Waldbäume.] [1874.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (Sber.), pp. 1-4.
- 9. Ueber Krankheitsanlagen bei den Pflanzen. Beitr. Anthropol. Bayern, 4, 1881, pp. 208-212.
- 10. Ueber einen neuen Parasiten der Weisstanne, Trichosphaeria parasitica, n. sp. [1883.] Bot. Centrbl., 18, 1884, p. 62.
- Hartig, Theodor.** For biographical notice and works see Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 151-152.
- 71. [Das Klebermehl. Brief an Hrn. HORNUNG.] Arch. Pharm., 138, 1856, pp. 35-37.
- Harting, James Edmund.** 54 (Vol. 10). Animals which have become extinct in Britain within historic times. [1879.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 5-24.
- Harting, Paul.** Description de l'œuf et du placenta de Halicore dugong, suivie de considérations sur la valeur taxinomique et phylogénique des caractères différentiels, fournis par le placenta des mammifères. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 1-29.
- Harting, Pieter.** 75 (Vol. 10). Zoölogische aanteekeningen gedurende een verblijf te Scheveningen. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 197-227.
- 81. Voortteling der alen. [1865.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1865-66, [No. 8]), pp. 5-7.
- 82. [Over het zien der gelede dieren.] [1874.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1873-74, No. 7), p. 4.
- Hartley, Edward.** Report [on a part of the Pictou coal-field, Nova Scotia]. [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 55-107.
- 2. Report on the coals and iron ores of Pictou county, Nova Scotia, being an appendix to reports on the Pictou coal field. [1870.]

Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 365-442.

- Hartley, Edward.** 3. Notes on coal from the Springhill coal-field, county Cumberland, Nova Scotia. [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 443-447.
- Hartmann, August.** For biographical notice and works see Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 148-149.
- 2. Smerinthus tiliae, L., ab. pechmanni. München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 35-37.
- 3. Die Kleinschmetterlinge des europäischen Faunengebietes. Erscheinungszeit der Raupen und Falter, Nahrung und biologische Notizen. München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 143-200; 4, 1880, pp. 1-122.
- Hartmann, Eugen.** 3. Das Steinheil'sche astronomische Reise-Universal-Instrument. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 353-356, 432.
- Hartnack, Edmund.** Ueber einen neuen Zeichnungs-Apparat (Embryograph). Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 284-287.
- Harts, Frederik Antonius von.** 17. Ueber Chrysophyll. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 136-137.
- Hartweg, Karl Theodor.** For biography and works see Gard. Chron. (1871), pp. 313, 904.
- Hartwell, Edward Mussey.** Note on the physiology of the turtle. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 148.
- 2. The study of human anatomy, historically and legally considered. [1881.] Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 65-116.
- 3. Note on the anatomy of the malar bone. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 74.
- 4. On the relation of bilateral symmetry to function. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 149.
- Hartwich, Karl.** [Ueber chinesische Birngallen.] Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 524-527; 219, 1881, pp. 31-34.
- 2. Ueber Algarobilla. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 281-287.
- 3. Ueber Blaufärbung des Brodes durch Rhinanthin und dessen Vorkommen in einigen andern Pflanzen. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 289-291.
- 4. Ueber die Samenschale der Koloquinte. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 582-589.
- 5. Uebersicht der technisch und pharmaceutisch verwendeten Gallen. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 819-840, 881-911.
- Harvey, (Rev.) Chas. Wigan.** Rainfall in Hertfordshire, 1840-[82]. [1880-83.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 151-158, 221-227; 2, 1884, pp. 64-70, 249-254.
- 2. The frost of January, 1881, as experienced in Hertfordshire. [1881.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 228-232.
- 3. Meteorological observations taken at

- Throcking, Herts, during the year[s] 1880[-82]. [1881-83.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 233-238; 2, 1884, pp. 49-56, 255-262.
- Harvey, (Rev.) Chas. Wigan.** 4. The gale of the 14th of October, 1881, and its effects in Hertfordshire. [1881.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1884, pp. 17-24.
- Harvey, Francis Le Roy.** [Ferns of Arkansas.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 15, 39, 189-190, 213-215.
- 2. Notes from Arkansas. [Phenology, distribution, variation, etc.] [1880-82.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 56, 84, 91-93, 139-140, 230; 7 & 8, 1882-83, p. 12.
- 3. Some Arkansas trees. [1881-83.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 215, 273; 7 & 8, 1882-83, pp. 355-356.
- 4. *Selenia aurea*. [Abnormal colouring.] Notes on *Ranunculus*. [Abnormal structure.] [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 57-58.
- Harvey, Leon F.** 6. On new species of *Tricopis* and *Homohadena*, and remarks on *H. induta*. [T. *aleucis*; *H. figurata*, *nm. spp.*] Canad. Ent., 7, 1875, pp. 117-118.
- 7. New Noctuidæ. Canad. Ent., 7, 1875, pp. 135-136; 8, 1876, pp. 154-156; 10, 1878, pp. 55-58, 80.
- 8. [New Californian and Texan moths.] Canad. Ent., 7, 1875, p. 160; 8, 1876, pp. 5-7, 35-38, 52-56; 9, 1877, pp. 75, 110-111.
- 9. Notes on *Litodonta*, with remarks on *Oncocnemis*. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 109-110.
- 10. On species of *Melipotis*. [M. *sinualis*, *n. sp.*] Canad. Ent., 9, 1877, pp. 94-95.
- 11. On an American species of *Lophopteryx*, [L. *americana*, *n. sp.*]. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 95-96.
- 12. On the black-wing group of the genus *Catocala*. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 192-194.
- Harvey, William Henry.** To biographical references (*Vol. 7*) add Gard. Chron. (1866), pp. 537-538.
- Harvie-Brown, John Alexander.** 33. On the birds found breeding in Sutherlandshire. [1871-77.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 69-134; 3, 1878, pp. 226-248.
- 34. On the occurrence of the Iceland gull (*Larus leucopterus*) in the estuary of the Forth during the present winter, with notes on the habits of the species, from personal observation. [1873.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 210-212.
- 35. Remarks on the eggs of some New Zealand birds, collected by Mr J. R. Cook in Canterbury province in 1872; including notes by the collector. [1873.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 232-237.
- 36. On the nesting of the dotterel (*Charadrius morinellus*) in Scotland. [1873.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 237-241.
- Harvie-Brown, John Alexander.** 37. On a collection of North American birds' eggs and skins, formed principally by the Rev. C. M. Jones, Conn., U. S. A. [1874.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 264-288.
- 38. *Ægiothus exilipes* in Europe. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 51-52.
- 39. Sketch of the ornithology of the lower Petchora, with some account of a journey to the delta of that river, and to the tundras of N.E. Russia; with remarks on the migratory movements of the species observed. [1876.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 44-56.
- 40. On uniformity of method in recording natural history observations, especially as regards distribution and migration; with specimen tables of a plan proposed. [1876.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 115-122.
- 41. [A rare little rail, *Ortygometra affinis*, Grey, from New Zealand.] [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 126-127.
- 42. On some varieties of the common partridge (*Perdix cinerea*), with remarks on the causes of variation in species. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 132-136.
- 43. On the Mammalia of the Outer Hebrides. [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 88-107.
- 44. [Reports on Scottish ornithology, 1878-81.] [1879-81.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 123-190, 291-326; 5, 1884, pp. 41-63.
- 45. Notes on the migration of birds upon our British coasts. [1881.] Stirling Field Club Trans. (1881-82), pp. 22-32.
- 46. The Shiant Islands and their bird life. [1879.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 47-60.
- 47. On St. Abb's Head and its bird life. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 110-118.
- 48. The islands and rocks of Haskeir, off N. Uist, and their bird life. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 181-191.
- 49. The Flannan Isles and their bird life. [1882.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 197-209.
- Harvie-Brown, John Alexander, & Alston, Edward Richard.** See **Alston & Harvie-Brown.**
- Harvie-Brown, John Alexander, & Mac-lachlan, George.** See **Mac-lachlan & Harvie-Brown.**
- Harz, Karl Otto.** 10. Zur Anatomie der Coto-Rinde. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 214-219.
- 11. Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenbezoare des Pferdes und Rindes. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 393-406.

- Harz, Karl Otto.** 12. Zur Kenntniss der sogenannten Milzbrandbakterien (*Bacterium anthracicum*, *Bollinger*; *Bacillus anthracis*, *Cohn*). Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 277–278.
- 13. Eine neue Micrococcusform im lebenden Thierkörper. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 4, 1878, pp. 313–326.
- 14. Eine Distomatosis des Flusskrebse. [1881.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 1–15.
- Hasbach, J. D.** Verzeichnis der im Uebergangskalk in der Gegend von Bensberg vorkommenden Petrefakten. Arch. Pharm., 59, 1837, pp. 174–179.
- Hasenfeld, Mano.** A szliácsi Józsefforrás vegyelemzése. [Chemical analysis of the water of the “József” spring at Szliács.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 67–70.
- 2. A Perneken találtatott ásványforrásnak helyrajza. [Account of the mineral spring discovered at Pernek.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 71–75.
- Hasse, —, & Brandes, Rudolph.** Untersuchung der Bestandteile einer Bauchgeschwulst. Arch. Pharm., 65, 1838, pp. 62–68.
- Hasse, Johannes Karl Franz.** 31. Die Ursachen des rechtzeitigen Eintritts der Geburtstätigkeit beim Menschen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 6, 1881, pp. 1–9.
- Hasse, Sophie, & Stoff, Olga.** See **Stoff & Hasse.**
- Hasselt, A. van.** 2. Wijziging van SCHLÖSING's methode ter bepaling van ammoniak. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 120–124.
- 3. Toestel ter bepaling van het kookpunt eener vloeistof. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 77–78, 113–114.
- 4. Opslorping van gassen door kool. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 111–113.
- 5. Een absorptie-hygrometer. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 71–74, 101–103; Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 204–205.
- 6. Quantitatieve lesproeven. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 74–78.
- 7. Over de verhouding van sterk zoutzuur tot eenige sulphaten in vasten toestand. [1880.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 22–23.
- Hasselt, Alexander Wilhelm Michael van.** 41. [Lip(h)istius desultor, *Schödte*.] [1880.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1880–81, No. 1), pp. 7–8.
- Hassencamp, Ernst.** For biographical notice and works see Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, p. 5.
- Hassenpflug, Hans.** 2. Ueber ein Absorptionsmittel von einigen Kohlenwasserstoffen der Paraffinreihe, die bei gewöhnlicher Temperatur gasförmig sind. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 49–52.
- Hastings, Charles S.** 9. On some recent experiments in the construction of telescope objectives. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 9–10.
- Hastings, William.** [Ornithological notes.] [1879–83.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., [2], 1881, pp. 60–61; 3, 1884, pp. 37–38; 4, 1887, pp. 6–7.
- Haswell, Alexander E.** 5. Volumetrische Bestimmung des Quecksilbers mit Kaliumpermananat. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 84–87.
- 6. Massanalytische Bestimmung und Trennung der Metalle. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 243–250.
- 7. Ueber den veränderlichen Titerwert der Uranlösung. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, p. 251.
- Hatch, P. L.** Report[s] on the birds of Minnesota. [1874–77.] Minn. Ac. Sci. Bull., 1 (1873–79), pp. 43–68, 157–165, 305–309.
- Hathaway, Arthur S.** 2. On generalized forms of trigonometrical ratios. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 48.
- 3. On a general method in congruences, and its application to the theory of the divisors of cyclotomic functions of every class. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 67.
- 4. On the similarity between congruences and equations, and its significance. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 97.
- 5. The cyclotomic functions, considered with respect to a prime modulus p . [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 131.
- 6. On polygons of maximum area inscribed in a plane curve. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 48.
- 7. A proof of a theorem of JACOBI. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 143–144.
- 8. A transformation of a differential operator. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, pp. 35–36.
- Haton de la Goupillière, Julien Napoléon.** 30. Recherches sur les développés. Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (*Pt. 2*), pp. 1–24.
- 31. De la similitude en thermologie. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (*Pt. 2*), pp. 207–212.
- 32. Notes sur les méthodes d'exploitation souterraine fondées sur l'abandon de massifs. Nîmes Soc. Sci. Bull., 11, 1883, pp. 69–76.
- Hattan, Edgar M.** Analysis of the bark of *Cephalanthus occidentalis*, *Lin.* Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 310–314.
- Hattemer, H., & Kohlfürst, Ludwig.** Elektrisch-optisches Deckungssignal für Eisenbahnzüge. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 309–315.
- Haubner, Gottlieb Karl.** Assign to this author entries (*Vol. 3*, under **Haubner**, —, & *Vol. 7*, under **Haubner, Dr.**).

- Haubner, Gottlieb Karl.** For biography and list of works see Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 376–379; Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 230–243.
- Hauck, Ferdinand.** 2. Verzeichnis der im Golfe von Triest gesammelten Meeralg. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 245–248, 283–287, 316–319, 348–352, 386–390; 26, 1876, pp. 24–26, 54–57, 91–93, 265; 27, 1877, p. 50.
- 3. *Oscillaria caldarium*, *n. sp.*, eine Plage des Warmhauses. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, p. 151.
- 4. Beiträge zur Kenntnis der adriatischen Algen. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 117–118, 185–186, 230, 273, 292–293; 28, 1878, pp. 77–81, 130–132, 185–188, 220–224, 288–295; 29, 1879, pp. 151–154, 242–245, 312–313.
- Haupt, A.** 12. Ueber Käfermilben um Bamberg. Bamb. Nat. Ges. Ber. (12), 1882 (No. 2), 33 pp.
- Haupt, (Major) C.** Assign to this author Title (Vol. 10, under Haupt, —).
- 2. Ein Mittel zur Steigerung der Genauigkeit von Basismessungen. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 241–252.
- Haupt, Herman.** Analysis of osha root. Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 347–349.
- Haury, Charles.** Description de plusieurs variétés du genre *Carabus*. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), pp. 213–214.
- 2. *Carabus gossareii*, *n. sp.* Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 114–115.
- 3. Description d'un nouveau genre de coléoptères de la famille des carabides, [*Calopachys viridissimus*, *n. g. et sp.*]. [1880.] Naturaliste, [1 (1879–81)], pp. 164–165.
- 4. Étude sur le *Carabus intricatus*. [1881.] Naturaliste, [1 (1879–81)], pp. 438, 446–447.
- Hauser, C.** Zur Physiologie des Murmeltiers. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 1, 1864, pp. 583–588; 2, 1865, pp. 509–512.
- 2. Physiologische Erfahrungen bei Berg- und Gletscherfahrten. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 3, 1866, pp. 546–550.
- 3. Scene aus dem Familienleben der Gemsen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 3, 1866, pp. 567–570.
- 4. Ein Blumengarten im Eise. [Schneekörner, etc.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 8, 1873, pp. 513–515.
- Haushofer, Karl von.** 15 (Vol. 10). Krystallographische Untersuchung einiger organischer Verbindungen. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 73–77; 4, 1880, pp. 569–582.
- 19 (Vol. 10). Krystallographische Untersuchungen. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 113–141; 7, 1883, pp. 257–295.
- 21. Krystallform der Orthonitrobenzoesäure, [des orthonitrobenzoesäuren Barium, der Orthoamidobenzoësäure, der Metanitrobenzoësäure, des paranitrobenzoesäuren Barium, der Diaethoxalsäure, des diaethoxalsäuren Barium, des Hydrocyanalidin, des Parahydrocyanalidin, des sauren unterphosphorsäuren Natrons, und des Paranitrohydrophenylpropionsäure-Aethylester]. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 503–506, 619–621; 3, 1879, pp. 604–605.
- Haushofer, Karl von.** 22. Orthoklaszwillinge von Fichtelberg. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 601–602.
- 23. Oligoklas von Dürrmorsbach. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 602–604.
- 24. Krystallographische Untersuchung einiger unterphosphorsaurer Salze. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 605–608.
- 25. Ueber die mikroskopischen Formen einiger bei der Analyse vorkommender Verbindungen. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 42–56.
- Hausmann, Alfred** (Vol. 3). Read **Hansmann, Alfred**.
- Haussknecht, H. Karl.** 7. Beiträge zur Flora von Thüringen. (1. Abteilung.) [1872.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 98–141.
- 8. Ueber *Panicum ambiguum*, *Guss.* Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 345–348.
- 9. Floristische Mitteilungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 43–45.
- 10. Ein neubenanntes *Cerastium*, [*C. haussknechtii*, *Boiss. & Haussk.*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 410–412.
- 11. Bemerkungen über einige Fumarien. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 50–52.
- 12. Bemerkungen zu *Carex nemorosa*, *Rebentisch*. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 153–156.
- 13. *Epilobia nova*. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 51–59, 89–91, 118–120, 148–151.
- Haussmann, David.** 3. Ueber einen pflanzlichen Parasiten der weiblichen Geschlechtsorgane des Menschen und die Entstehung des *Oidium albicans*, *Rob.* Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 769–773.
- 4. Ueber das Vorkommen der Mikrokokken in den weiblichen Geschlechtsorganen. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 788–789.
- 5. Zur intrauterinen Entwicklung der Graaf'schen Follikel. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 533–535.
- Haussner, Georg.** Ueber Minjak-Lagam. [Ein Beitrag zur chemischen Kenntnis der Balsame aus der Familie Dipterocarpeen.] Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 241–256.
- Havenstein, Gustav.** Beiträge zur Kenntnis der Leinpflanze und ihrer Kultur. Landwirtschaftlich und physiologisch begründet. Jl. Landw., 23, 1875, pp. 1–60.
- 2. Studien über das Verhalten des natürlichen Bodens und der in ihm wurzelnden Pflanz-

- zen gegen Wasser. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 293-311.
- Havenstein, Gustav.** See also under **Hornberger, Richard.**
- Hawes, George Wesson.** 15. On a phosphatic sandstone from Hawthorne, in Florida. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 46-48.
- Haworth, Erasmus.** The coal fields of Cherokee county. [1882.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 7-11.
- 2. Are there igneous rocks in Cherokee county? [1882.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 18-20.
- 3. Notes on Kansas minerals. [1882.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 25-26.
- 4. Octahedral limonite. [1883.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, p. 25.
- Haxo, J.** 3. Coup d'œil sur les eaux minérales du département des Vosges. Vosges Soc. Émul. Ann., 7 (Cah. 3), 1852, pp. 143-181.
- 4. De la fécondation artificielle des œufs de poissons et de leur éclosion,.....suivi de réflexions sur l'ichthyogénie. Vosges Soc. Émul. Ann., 8 (Cah. 1), 1853, pp. 49-131.
- Hay, George U.** Botany of the Upper St. John. [1882.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 2, 1883, pp. 21-32.
- Hay, O. P.** 5. Description of a new species of *Asellus*, [*A. militaris*]. [1878.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (No. 2), pp. 90-92.
- Hay, Robert.** The igneous rocks of Kansas. [1881.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 14-18.
- 2. Fossil wood. [1882.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 20-22.
- 3. Preliminary report on the geology of Norton county, Kansas. [1883.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, pp. 17-24.
- Hay, William.** 2. Aguas de la hacienda de Tenguédo. *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 246-248.
- Hay, William (et alii).** See **Rio de la Loza, Leopoldo (et alii).**
- Hayden, Ferdinand Vandever.** 25 (Vol. 7). Third annual report of the Geological Survey of the Territories, embracing Colorado and New Mexico. [1869.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (1, 2 & 3), 1873, pp. 103-199.
- 32 (Vol. 10). [Tenth annual report of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories, embracing Colorado and parts of adjacent Territories, being a report of progress of the exploration for the year 1876.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. XIII-XXIX.
- 36. Preliminary [fourth annual] report..... Wyoming and portions of contiguous Territories [Contains No. 26 (Vol. 7).] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 1-188.
- 37. Preliminary [fifth annual] report..... Montana and portions of adjacent Territories [Contains No. 27 (Vol. 7).] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 1-165.
- Hayden, Ferdinand Vandever.** 38. First annual report.....Nebraska. [1867.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (1, 2 & 3), 1873, pp. 5-64.
- 39. Second annual report.....Wyoming. [1868.] [Contains first part of No. 22 (Vol. 7).] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (1, 2 & 3), 1873, pp. 65-102.
- 40. [Sixth annual report.....portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah.....1872.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 1-85.
- 41. [Seventh annual report.....Colorado1873.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 1-82.
- 42. [Eighth annual report.....Colorado and parts of adjacent Territories.....1874.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 1-58.
- 43. [Ninth annual report.....Colorado and parts of adjacent Territories.....1875.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 1-28.
- 44. [Eleventh annual report.....Idaho and Wyoming.....1877.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. ix-xxviii.
- 45. [Twelfth annual report.....Wyoming and Idaho.....1878.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 1), 1883, pp. XIII-XVIII; (Pt. 2), 1883, pp. XVII-XXIV.
- Haynald, Lajos.** 2. Az *acanthus virág*nak egy rendkívül nagy példánya a gróf ERDŐDY vépi kertjéből. [An abnormally large specimen of an *acanthus* flower from the garden of Count ERDŐDY at Vép.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 2), 1879, pp. 37-38.
- Hazay, Gyula.** 2. Die Succineen Englands. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 160-165.
- 3. Ein Ausflug nach Ober-Ungarn. Die Vorkommnisse des Tapolcaer Thermalwassers: *Neritina praevoztiana*, *Partsch*, *Hemisinus thermalis*, *Titius*. Wirkung der Kohlensäure des Wassers auf deren Entwicklung. *Limnaea peregrina* und deren Verhältnis zu *ovata*. *Bythinella heyneimanniana*, *B. tornensis*, *nn. spp.*; *Limnaea palustris*, *var. gracilis*, *n. var.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 262-275.
- 4. Az északi Kárpátok és vidékének molluska faunája. [The mollusk fauna of the northern Carpathians and neighbourhood.] [1883.] Math. Termész. Közlem., 19, 1884, pp. 313-381.
- Hazen, Henry Allen.** 5. The reduction of air-pressure to sea-level, at elevated stations west of the Mississippi River. U. S. Signal Serv. Pap., 6, 1882, 42 pp.
- Hazen, (Gen.) William Babcock.** Chronological list of auroras, November 1, 1870, to July 31, 1873. U. S. Signal Serv. Pap., 3, 1881, pp. 71-76.

Hazen, (Gen.) William Babcock. 2. Information relative to the construction and maintenance of time-balls. U. S. Signal Serv. Pap., 5, 1881, 31 pp.

Hazslinszky, Frigyes Agost. 18 (Vol. 10). Magyarhon hasgombái (Gasteromycetes). [1875.] Math. Termész. Közlem., 13, 1877, pp. 1–24.

— **20.** Eperjes viránya zuzmói. [The lichens of the Eperjes flora.] Math. Termész. Közlem., 2, 1862, pp. 162–230.

— **21.** A zuzmók új rendszeréről. [On a new systematic arrangement of lichens.] [1863.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 5, 1865, pp. 164–170.

— **22.** Imbricaria ryssalea, Ach., Magyarhon homok-síkjain [on the sandy plains of Hungary]. Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 13–16.

— **23.** Eperjes viránya.....stilbosporái. [The Stilbospora of the Eperjes flora.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 61–66.

— **24.** A Tokaj-Hegyalja viránya. [The Tokay-Hegyalja flora.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 105–143.

— **25.** Éjszaki Magyarhon lombmohai. [The true mosses of northern Hungary.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 404–471.

— **26.** Magyarhon s társországai moszatviránya. [The alga-flora of Hungary and its neighbouring countries.] Math. Termész. Közlem., 5, 1867, pp. 163–181.

— **27.** Adatok Magyarhon zuzmóvirányához. [Contributions to the lichen-flora of Hungary.] Math. Termész. Közlem., 7, 1869, pp. 43–73.

— **28.** Besztercebánya vidékének moszatviránya MARKUS Sándor hagyatékából összeállította. [Alga-flora of the environs of Besztercebánya arranged by the author from the literary remains of Sándor MARKUS.] [1868.] Math. Termész. Közlem., 6, 1872, pp. 139–165.

— **29.** A gombák jelleméről. [On the nature of fungi.] [1872.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 17), 1873, pp. 268–274; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 3, 1873 (No. 9), 11 pp.

— **30.** Berichtung des Artikels im "Földtani Közlöny" 3. évf. I. II. sz. S. 40: ["Notiz über Zoophycos giganteus" von Karl KALCH-BRENNER]. [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 176–177.

— **31.** Jelentés az 1872. évben a magy. tud. Akadémia által támogatott fűvészeti társas kirándulásról Magyarország délkeleti részében. [Report on a botanical excursion in the south east of Hungary, in 1872, subsidized by the Hung. Ac. Sci.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 1–11.

— **32.** Új adatok Magyarország phanerogám virányához. [New contributions to the phanerogamic flora of Hungary.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 30–37.

Hazslinszky, Frigyes Agost. 33. A bánát-erdélyi határvidék gomba viránya. [The fungus-flora of the Banato-Transylvanian frontier.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 38–63.

— **34.** Egy felszíni [A superficial] Hypogaeus. Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 9), 1875, p. 162; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 6, 1876 (No. 8), 5 pp.

— **35.** Ueber Sphaeria moriformis, Tode, und S. spurca, Wllr. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 93–94.

— **36.** A szőlő öbölje. [On grape-mildew.] [1876.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 7), 9 pp.

— **37.** Magyarhon üszökgombái és ragyái. [Rusts and mildews of Hungary.] Math. Termész. Közlem., 14, 1877, pp. 81–197.

— **38.** Ueber Septosporium curvatum, A. Br. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 55–56.

— **39.** Ein neuer Myxogasteren-Typus, [Ophiuridium dissiliens]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 83–85.

— **40.** Új adatok Magyarhon gombavirányához. [New contributions to the fungus-flora of Hungary.] [1877.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 1–22.

— **41.** Új adatok Magyarhon kryptogám virányához az 1878. évből. [New contributions to the cryptogamic flora of Hungary in 1878.] [1879.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 5), 15 pp.

— **42.** Eine anti-jordanische Species, [Eurotium herbariorum, De Bary]. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 41–44.

— **43.** Rendhagyó közgombák. [Unregelmässige Diskomyceten.] [1881.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 19), 24 pp.; Bot. Centrbl., 10, 1882, pp. 114–115.

— **44.** Peltidium und Geoglossum. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 7–8.

— **45.** Bemerkungen zu den deutschen und ungarischen Geaster-Arten. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. 135–137.

— **46.** Heterosphaeria patella, auct. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 249–250.

— **47.** Előmunkálatok Magyarhon gombavirányához. [Preliminary studies on the fungus-flora of Hungary.] [1883.] Math. Termész. Közlem., 19, 1884, pp. 59–113.

Heaney, John P. 2. Megarrhiza californica (Torrey). Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 451–454.

Hébert, A. Note sur l'isométrie dans les cartes géographiques et exposé d'un nouveau système de projection. Sarthe Soc. Bull., 19, 1867, pp. 436–449.

Hebold, Otto. Subnormale Temperaturen bei Geisteskranken. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 685–710.

Hebra, Hans (Ritter) von. 2. Untersuchungen über die Schichten der menschlichen Oberhaut. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (*Heft* 2), 1881, pp. 77-84.

— 3. Ein Fall von symmetrischem, partiellem, congenitalem Defekt der Cutis. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (*Heft* 2), 1881, pp. 85-93.

Hecht, Otto. 5 (*Vol.* 10). Zur Theorie der fraktionirten Destillation. Ausland, 53, 1880, pp. 101-104.

Heckel, Édouard. Assign to this author Title (*Vol.* 7, under **Heckel, Dr.).**

— 35. Quelques observations nouvelles sur les plantes carnivores. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 155-158.

— 36. Réponse à une note de M. Léo ERRERA au sujet de la fécondation dans le genre *Geranium*. Belg. Soc. Bot. Bull., 18, 1879 (*C. R.*), pp. 38-39.

— 37. Sur deux cas de monstruosité observés dans des fruits de Citrus. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 210-212.

— 38. Nouvelles observations sur les prétendues glandes hyméniales du *Pleurotus glandulosus*, *Fries*. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 302-308.

— 39. Remarques à propos de la note de M. PATOUILLARD sur les conidies du *Pleurotus ostreatus*, *Fries*. Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 2), pp. 9-10.

— 40. Nouvelles monstruosités végétales. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 292-312.

— 41. Tératologie cryptogamique. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 201-203; 5, 1883, pp. 2-6, 96-100.

— 42. Sur l'intensité du coloris et les dimensions considérables des fleurs aux hautes altitudes. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 144-154.

Hecker, Justus Friedrich Karl. Assign to this author No. 1 (*Vol.* 3, under **Hecker, C.).**

Hecker, Karl von. Assign to this author Nos. 2 & 3 (*Vols.* 3 & 7, under **Hecker, C.).**

— For biographical notice and works see Fortschr. Med., 1 (1883, *Beilage*), pp. 4-5.

Hecking, Oscar Marie Auguste Joseph. For biographical notice and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (*C. R.*), pp. 11-15.

— Notice sur le *Viola lancifolia*, *Thore*, plante nouvelle pour la flore belge. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 603-605.

Hecquet, M. N. Anatole. 3. Recherches hydrologiques sur l'arrondissement d'Abbeville, suivies de trois cartes hydrologiques. Abbeville Soc. Émul. Mém. (1867 & 68), pp. 661-683.

Hector, (Sir) James. 64. [The Transit of Venus.] Clyde. [1882.] N. Zealand J. Sci., 1, 1882-83, pp. 326-330.

Heddle, Matthew Forster. 37. Sketch of the geology and mineralogy of the Shiant Islands.

[1880.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 61-68.

Heddle, Matthew Forster. 38. Agates. [1883.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc. (1883-84), pp. 14-16.

Hedemann, Wilhelm (baron). 4. Przyczynek do motylniczéj fauny krakowskiej. [Contribution to the lepidopterous fauna of Kraków.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (43)-(49).

Hedenborg, Johan. For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 371-386.

Hedenius, Per. 3. Bidrag till syphilis' pathologiska anatomi. Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 370-392.

— 4. Missbildningar af lifmodern. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1869, pp. 57-64.

— 5. En egendomlig tarmsten. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1869, pp. 300-303.

— 6. Om några parasitsvampar och deras betydelse för infectionsläran. [1872.] Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 266-294.

— 7. Om döden. Upsala Läkareför. Förh., 10, 1875, pp. 1-47.

— 8. Om sjukliga förändringar i gallblåsans körtlar. Upsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 317-322.

— 9. Bidrag till frågan, om diabetes insipidus är en hjernaffektion. Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 271-286.

— 10. Om infektionsämnenas natur af mikroorganismer. Upsala Läkareför. Förh., 18, 1883, pp. 354-402.

Heegmann, Alphonse. 4 & 5 (*Vols.* 3 & 7). Essai d'une nouvelle méthode de résolution des équations algébriques, au moyen des séries infinies. [1861-64.] Lille Soc. Mém., 8, 1862, pp. 217-241; 2, 1866, pp. 1-28.

— 6. Mémoire sur la réfraction astronomique. [1856.] Lille Soc. Mém., 3, 1857, pp. 177-218.

Heen, Pierre Jacques Frédéric de. 8. Détermination des dimensions réelles des molécules. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt.* 1), pp. 84-87; 5, 1881 (*Pt.* 1), pp. 84-87.

Heer, Oswald. For biography and list of works see Gard. Chron., 20, 1883, pp. 509-510; Rev. Ent., 2, 1883, pp. 287-288; Yorks. Phil. Soc. Rep. (1883), p. 18; Bot. Centrbl., 17, 1884, pp. 157-167; Földt. Közlön., 14, 1884, pp. 449-480; Graubünden Nat. Ges. Jber., 27, 1884, pp. xvii-xx; Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 694-697; Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, pp. 54-55.

— 91 (*Vol.* 7). Ueber den Flachs und die Flachskultur im Altertum. Eine kulturhistorische Skizze. Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1872), 26 pp.

— 113 (*Vol.* 10). Ueber einige Insektenreste aus der rhaetischen Formation Schonens. [1878.]

- Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 192–197.
- Heer, Oswald.** 120. Ueber die obersten Gränzen des tierischen und pflanzlichen Lebens in unseren Alpen. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1845), 18 pp.
- 121. Der Piz Linard. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 3, 1866, pp. 457–471.
- 122. Die Pflanzen der Pfahlbauten. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1866), 50 pp.
- 123. Ueber fossile Pflanzen von Sumatra. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 1, 1875 (No. 2), pp. 1–19.
- 124. [Ueber *Populus mutabilis*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (Sber.), pp. 36–38.
- 125. Ueber das Alter der tertiären Ablagerungen der arktischen Zone. Ausland, 52, 1879, pp. 141–145.
- 126. Zur Geschichte der Ginkgo-artigen Bäume. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 1–13.
- 127. Ueber das geologische Alter der Coniferen. Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 237–241.
- 128. Ueber die fossile Flora von Portugal. Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 365–372.
- 129. Ueber die fossile Flora von Grönland. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 367–385.
- Heerdegen, Lajos de.** [A légecssav mennyiségi meghatározásának módszere. Method for the quantitative estimation of nitrous acid.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 7), 1875, pp. 79–80; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 6, 1876 (No. 12), pp. 44–49.
- Heerlein, Karl.** 2. Chemische Untersuchung der Konkretionen aus der Harnblase eines Ochsen. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 261–263.
- 3. [Beitrag zur Kenntnis der Senna.] Arch. Pharm., 102, 1847, pp. 20–24; 117, 1851, pp. 133–141.
- Hees, Georg van.** 1 (Vol. 3). Spezifische Gewichte der ätherischen Oele; tabellarisch geordnet. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 18–20.
- 2. Pharmazeutische Notizen. [I. Digitalis. II. Nelkenöl.] Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 41–42.
- Heese, H.** Beiträge zur Klassifikation der einheimischen Agaricineen auf anatomischer Grundlage. [1883.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 25, 1884, pp. 89–131.
- Hefner-Altenneck, Friedrich von.** 2 (Vol. 10). Ueber eine neue dynamoelektrische Maschine für kontinuierlichen Strom. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 163–170.
- 3. Ueber die Teilung des elektrischen Lichtes. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 80–91.
- 4. Ueber elektrische Wasserstandszeiger. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 84–89; 3, 1882, pp. 102–105; 4, 1883, pp. 495–501.
- 5. Arbeitsmesser zur direkten Anbringung an Treibriemen. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 229–232.
- Hefner-Altenneck, Friedrich von.** 6. Ueber elektrische Beleuchtungs-Versuche in den Strassen Berlins. Elektrotechn. Ztschr., 3, 1882, pp. 443–450.
- 7. Ueber elektrische Lichtmessungen und über Lichteinheiten. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 445–456.
- Hegelmaier, Christof Friedrich.** Assign to this author Title (Vol. 7, under **Hegelmeier**, —).
- 24. [Spirodela, Schleiden.] N. Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), p. 37; 2 (1871), p. 8.
- 25. Streifzüge in den Alicantiner Bergen. [Botanisches.] Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 252–264, 295–302, 320–325.
- Heger, Paul, & Spehl, Émile.** Recherches sur la fistule péricardique chez le lapin. Ligature des vaisseaux de la base du cœur pendant la respiration naturelle. Évaluation de la quantité de sang contenue dans les poumons. Arch. Biol., 2, 1881, pp. 153–181.
- Hegyfoky, Kabos.** [1] (Vol. 10). Veränderlichkeit der Tagestemperatur in Budapest. [1883.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 330–338.
- Hehn, Anatole.** Ueber die Entstehung mechanischer Oedeme. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 625–626.
- Heiberg, Jakob.** 6. Propfung der Wand einer Atheromcyste vom Halse. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 177–178.
- 7. Ueber die Zwischenwirbelgelenke und Knochenkerne der Wirbelsäule bei den Neugeborenen und ihr Verhalten zur Chorda dorsalis. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 119–129.
- Heiden, Joachim Christian Eduard.** 13. Der Aves-Guano, ein neuer phosphorsäurereicher Guano. [Nach Analysen von E. GÜNTZ.] Chem.-Ztg., 7 (Sem. 1), 1883, p. 780.
- Heidenhain, Rudolf Peter Heinrich.** 22 (Vol. 7). Ueber einige Verhältnisse des Baues und der Thätigkeit der Speicheldrüsen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 130–133.
- 52. Vorläufige Mitteilung einiger Resultate, betreffend die Wärme-Entwicklung in den Muskeln bei ihrer Thätigkeit. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 545–547.
- 53. Vorläufige Mitteilung über den Einfluss des nv. accessorius Willisii auf die Herzbewegung. Nach Versuchen des Herrn B. von DASZKIEWICZ. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 497–498.
- 54. Aufklärung, die „Entgegnung“ des Herrn RANKE [“Neue Versuche über die Reaktion der tetanisirten Nervensubstanz”] betreffend. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 833–835.

- Heidenreich**, —. For Nos. 7–13 (*Vol.* 7) read Nos. 1–7.
- **8.** J. N. ANDERSSON über meine *Calamagrostis*-Bastarte. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 108–110.
- **9.** Das Artrecht des *Rubus suberectus*, *And.* Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 142–145.
- **10.** Das Artrecht der *Salix dasyclados*, *Wimmer* (*S. longifolia*, *Host*). Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 325–336.
- **11.** Eine für Deutschland neue nordische *Carex* bei Tilsit. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 177–178.
- Heidler, Karl Joseph, & Brandes, Rudolph.** Ueber die Heilerde oder den Badeschlamm von Marienbad. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 84–97.
- Heilmann**, —. Notice sur les éponges et sur une espèce remarquable des côtes de Provence, [*Spongia epipagura*, *n. sp.*]. Cannes Soc. Mém., 7, 1878, pp. 127–131.
- Heim, Albert.** **21.** Ein Gewitter im Gebirge. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 4, 1868, pp. 519–528.
- **22.** Lichterscheinungen der Atmosphäre im Gebirge. [1868.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 5, 1869, pp. 512–539.
- **23.** Ueber Korrektion von Gebirgsgewässern. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 6, 1870, pp. 329–349.
- **24.** Geologische Uebersicht der Windgällen-Tödi-Gruppe. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 7, 1872, pp. 385–414.
- **25.** Ueber die Theorie der Gletscherbewegung. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 8, 1873, pp. 330–360.
- **26.** [Geologisch-orographische] Erläuterung zum Panorama vom Suphellaufeld in Norwegen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 9, 1874, pp. 519–526.
- **27.** Einiges über die Verwitterungsformen der Berge. Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1874), 35 pp.
- **28.** Ueber die Karrenfelder. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 13, 1878, pp. 421–433.
- **29.** [Geologische] Erläuterung zu den Abbildungen Düssistock, Brigelserhörner und Tödi vom Sandalpass. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 13, 1878, pp. 569–573.
- **30.** Gipfelgesteine. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 13, 1878, pp. 573–575; 18, 1883, pp. 434–435.
- **31.** Ueber die Erosion im Gebiete der Reuss. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 14, 1879, pp. 371–405.
- **32.** Ueber Nebelbilder. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 14, 1879, pp. 406–421; 16, 1881, pp. 528–529.
- Heim, Albert.** **33.** Die Seen des Oberengadin. [Geologisches.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 15, 1880, pp. 429–436.
- **34.** Ueber Bergstürze. Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1882), 31 pp.
- **35.** Der alte Bergsturz von Flims (Graubündner Oberland). Schweiz. Alpenclub Jbuch., 18, 1883, pp. 295–309.
- Heimann, A., & Nagel, Albrecht.** See **Nagel & Heimann.**
- Heimerl, Anton.** **3.** *Rubus brachystemon*, *n. sp.* Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 109–110.
- Hein, Reinold.** **2.** Beschreibung einer seltenen Missgeburt und Bemerkungen über ihr Entstehen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 6, 1881, pp. 352–357.
- Heincke, Friedrich.** **5.** [Ichthyologische Vorträge.] [1874–75.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 281–283, 286–287, 288–289, 296, 297–299; 2, 1877 (*Heft* 1), pp. 210, 220.
- **6.** Bemerkungen über den Farbenwechsel einiger Fische. [1875.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 255–267; 2, 1877 (*Heft* 1), p. 214.
- **7.** Die neuesten Forschungen über den Hering. Ausland, 54, 1881, pp. 29–32.
- **8.** Blicke in das Leben der nördlichen Meere. Humboldt, 1, 1882, pp. 239–242, 296–299, 372–379.
- Heine, Karl Julius.** **7.** Ueber den Brom- und Jodgehalt der beim Siedebetriebe auf den Königlich-Preussischen Salinen im Niedersächsisch-Thüringischen Haupt-Bergdistrikte fallenden Mutterlaugen. Arch. Pharm., 82, 1842, pp. 84–90.
- Heine, Wilhelm.** **2.** Reise zur Vermessung des Isthmus von Darien. [Geologisches, etc.] Ausland, 43, 1870, pp. 697–701, 725–730, 759–763, 777–784.
- Heinemann, Johannes.** Die krystallinischen Geschiebe Schleswig-Holsteins. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (*Heft* 2), 1880, pp. 61–97.
- Heinrich, Reinhold.** **5.** Ueber die Wirkung des Gipses und schwefelsauren Kali's als Düngung auf Rotklee und Timothygras (*Phleum pratense*, *L.*). Landw. Jbüch., 1, 1872, pp. 599–613.
- **6.** Ueber die Ammoniakmengen, welche der Atmosphäre im Laufe eines Jahres durch Salzsäure entzogen werden. Forsch. Agr.-Phys., 4, 1881, pp. 446–454.
- Heinricher, Emil.** **6.** Erwiderung auf A. ZIMMERMANN'S Aufsatz "Ueber die Scheitelzelle an den Adventivknospen einiger Farnarten." Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 358–361.
- **7.** Der abnorme Stengelbau der Centauren, anatomisch-physiologisch betrachtet. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 122–129.
- **8.** Zur Kenntniss der AlgenGattung *Sphae-*

- roplea. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 433-450.
- Heintz, Arnold.** 1 (Vol. 7). Die Atmung der Rübenwurzeln nebst Bemerkungen über die Kohlensäure der Diffuseure. Ztschr. Zuckerind., 2, 1873, pp. 193-202, 217-232.
- Heintz, Wilhelm.** Assign to this author Title (Vol. 2, under **Heinsk**, —).
- To biographical reference (Vol. 10) add Chem.-Ztg., 4, 1880, p. 833.
- Heintze, Vladimir.** Ueber den feineren Bau der Decidua. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 33-35.
- Heintzel, Karl.** 5. Ueber die physikalischen Eigenschaften des Portland-Cements und die Mittel die Güte desselben zu bestimmen. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 7, 1878, pp. 55-79.
- 6. Eigentümliche Molekularveränderung bei Kreideversteinerungen. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 7, 1878, pp. 98-99.
- Heis, Eduard.** To biographical reference (Vol. 10) add Westfäl. Ver. Jber. (6), 1878, pp. 107-109.
- Heisrath, F.** 3. Zur Frage nach der Ursache des Glaukoms. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 769-771.
- Held, Friedrich.** Assign to this author four entries (Vol. 3, under **Held, Friedrich**).
- For biography and list of works see Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 20-22.
- Heldreich, Theodor von.** 9 (Vol. 10). Beiträge zur Kenntnis des Vaterlandes und der geographischen Verbreitung der Rosskastanie, des Nussbaums und der Buche. [1879-82.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), pp. 139-153; 24, 1883 (Sber.), pp. 20-21.
- 12. Sertulum plantarum novarum vel minus cognitarum florae hellenicae. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 136-137, 227-240.
- 13. Pflanzen-geographische Notizen über drei neue Arten der europäischen Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 156-157.
- 14. Ueber *Silene ungeri*, Fenzl., ihre Synonyma und ihren Verbreitungsbezirk. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 27-29.
- 15. Zwei neue Pflanzenarten von den Jonischen Inseln: [*Ranunculus spreitzenhoferi*; *Muscari mordoanum*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 50-53.
- 16. L'Attique au point de vue des caractères de sa végétation. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 106-119.
- 17. *Teucrium halacsyanum*, n. sp. Eine neue Teucrium-Art der griechischen Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 241-242.
- 18. Eine insektenfressende Pflanze der griechischen Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 291-292.
- Heldreich, Theodor von.** 19. Ein Beitrag zur Flora von Epirus, geliefert von Herrn N. K. CHODZES. [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), pp. 61-63.
- 20. *Stachys spreitzenhoferi*, n. sp. Eine neue *Stachys*-Art der griechischen Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 344-346.
- 21. Die *Ferula*-staude (*Ferula communis*, L.). [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. xx-xxvii.
- Hele-Shaw, Henry Selby.** 5. Some remarks on the methods of wind measurement. [1881.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 198-211.
- 6. The theory of certain indicating and recording apparatus. [1883.] Bristol Nat. Soc. Proc., 4, 1885, pp. 130-137.
- Heifreich, Friedrich.** 3. Ophthalmoskopische Mitteilungen über den Purpur der Retina. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 113-115.
- Helland, Amund Theodor.** 24. Om en stigning af landet ved Hardangerfjorden i en geologisk særdeles nær tid. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 120-125.
- 25. Apatit, forekommende i rene stokke og gange i Bamle i Norge. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 148-156.
- 26. Om mægtigheden af bræerne i Norge under istiden. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 168-177.
- 27. Om gehalten af slam i bræelve. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 204-214.
- 28. Om botner og sakkedale samt deres betydning for teorier om dalenes dannelse. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 286-301, 342-356.
- 29. Bergbeg, anthracit og nogle andre kulholdige mineralier fra ertsleiesteder og granitgange. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 513-522.
- Heller, Ágost.** 3. A normal súlyok összehasonlításáról. [On the comparison of standard weights.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 9), 1872, pp. 146-149.
- Heller, Arnold Ludwig Gotthilf.** 4. Ueber selbstständige rhythmische Kontraktionen der Lymphgefäße bei Säugetieren. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 545-548.
- Hellich, Bohuslav.** 2. Die Cladoceren Böhmens. [1877.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 3, 1884 (Abth. 4, Heft 2), 131 pp.
- Hellmann, Johann Georg Gustav.** 20. Klima des Brocken. Ztschr. Wiss. Geogr., 3, 1882, pp. 5-14, 60-70.
- Hellwald, Friedrich Anton Heller von.** 6. Der Streit über die "Race prussienne." Ethnologische Studien über das nordöstliche Europa. Ausland, 46, 1873, pp. 88-94, 105-109, 152-158.

- Hellwald, Friedrich Anton Heller von.** 7. Die römische Campagna und die Malaria. Ausland, 48, 1875, pp. 630–635.
- Helm, Otto.** 4 (*Vol.* 10). Ueber Monas prodigiosa und den von ihr erzeugten Farbstoffe. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 19–24.
- 11. Die Danziger Wasserleitungs-, Kanalisations- und Rieselanlagen, und darauf bezügliche chemische Analysen, [nebst Nachschrift von E. REICHARDT]. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 513–531; Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundts-pflg., 7, 1875, pp. 721–727.
- 12. Zur mikroskopischen Prüfung von Wässern. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 46–48.
- 13. Notizen über die chemische und physikalische Beschaffenheit des Bernsteins. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 229–246.
- 14. Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung der Steinkohle. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 37–39.
- Helme, A. H.** Red crossbills. Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 68–69.
- Helmes, Joseph.** For biographical notice and works see JI. Landw., 31, 1883, pp. 501–502.
- 3. Ueber Wetter und Wetterprophezeiung. JI. Landw., 2 (*Abth.* 1), 1854, pp. 14–27, 84–94, 381–394, 437–448; 3 (*Abth.* 1), 1855, pp. 117–131, 277–289; 6, 1858, pp. 65–82, 123–131 [*Pts.* III–VII only].
- Helmhacker, Rudolf.** 33. Geognostische Beschreibung eines Teiles der Gegend zwischen Benešov und der Sázava. [1874.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 2 (*Th.* 1), 1877 (*Abth.* 2), pp. 409–446.
- Helmhacker, Rudolf, & Krejčí, Johann.** See Krejčí & Helmhacker.
- Helmhacker, Rudolf, & Vala, Jos.** See Vala & Helmhacker.
- Helmholtz, Hermann Ludwig Ferdinand von.** 108. Ueber die Beratungen des Pariser Kongresses, betreffend die elektrischen Masseinheiten. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 482–489.
- Helmreichen, Virgil von.** 4. Reise im Innern von Brasilien. Ausland, 21, 1848, pp. 283–284, 287–288, 291–292, 295–296, 299–300.
- Helms, A.** 2. Ueber Cinchocerotin. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 279–283.
- Helms, Richard.** [Notes.] A Maori rat at Grey-mouth. [Habits of beetles (*fam.* Silphidae). Remarkable pigeons.] [1883.] N. Zealand JI. Sci., 1, 1882–83, pp. 466, 516, 516–517.
- Hemphill, Henry.** 3. Note on Helix pulchella, Müller. JI. Conch., 1, 1874–78, pp. 128–129.
- Hemsley, William Botting.** 18. Rapid rise of water in plants. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 135–136.
- 19. Influence of light on plant growth. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 137–139.
- Hemsley, William Botting.** 20. Mexican and Central American orchids. Gard. Chron., 11, 1879, pp. 202–203, 235–236, 267–268, 334, 367–368, 433–434, 559, 686, 719–720; 12, 1879, pp. 42–43, 75, 107–108, 138.
- 21. Dahlias. Gard. Chron., 12, 1879, pp. 437, 524–525, 557.
- 22. Humming-birds and the nectar-cups of the Marcgraviaceæ. Gard. Chron., 14, 1880, pp. 11–13, 105–106.
- 23. List of garden orchids. Gard. Chron., 15, 1881, p. 784; 16, 1881, pp. 10, 42, 136, 172, 236, 305, 336–337, 409, 428, 463, 527, 592, 624–625, 688–689; 17, 1882, pp. 26–27, 306–307, 471–472, 528, 641–642, 735, 776, 799; 18, 1882, pp. 52–53, 104, 172, 365, 427–428, 468–469, 500, 532, 565–566, 681, 746, 780, 812; 19, 1883, pp. 46, 576–577, 608–609, 636, 659–660, 700, 764; 20, 1883, pp. 42, 152, 204, 244, 477, 573–574, 606, 634.
- 24. The genus Maurandia. [*M. erecta, n. sp.*] Gard. Chron., 17, 1882, p. 22.
- 25. Salvia mexicana. Gard. Chron., 19, 1883, p. 341.
- 26. The Bermuda cedar. Gard. Chron., 19, 1883, pp. 656–657.
- 27. The seed-vessels of Australian trees and shrubs. Gard. Chron., 20, 1883, pp. 464–465, 688.
- Hemsö.** See Gråberg af Hemsö.
- Henderson, Joseph.** For biographical notice see Gard. Chron. (1866), p. 1138.
- Henfrey, Arthur.** For biographical notice see Gard. Chron. (1859), p. 741.
- 40. Vegetable physiology in reference to the kinds, races, and organs of plants. Gard. Chron. (1858), pp. 443–444, 466–467.
- Henke, Gustav.** Ueber das Colocynthin. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 200–205.
- Henke, K. G.** 4. Die Eier von Struthio molybdophanes, Rehnw. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, p. 230.
- Henkel, Johann Baptist.** Assign to this author Nos. 2 & 3 (*Vol.* 7, under **Henkel, Jos.**).
- 3. Beiträge zur Kenntnis der chemischen Bestandteile der Früchte von Hyænanche globosa, Lamb., Euphorbiaceæ. Arch. Pharm., 144, 1858, pp. 16–37.
- Henneberg, Johann Wilhelm Julius.** Assign to this author entry not numbered (*Vol.* 7, under **Henneberg, W.**).
- 9, 10 & 12 (*Vol.* 7). [Untersuchungen über die Respiration des Rindes und Schafes.] Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 353–356, 369–370 [*Part only*]; JI. Landw., 18, 1870, pp. 40–71, 167–201, 247–283, 363–393; 19, 1871, pp. 1–45, 119–196, 235–272, 424–435 [*Pts.* II & III only].
- 14 (*Vol.* 7). Der Kohlensäuregehalt der

- atmosphärischen Luft. *Jl. Landw.*, 20, 1872, pp. 341-342.
- Henneberg, Johann Wilhelm Julius.** 15 (*Vol.* 10). Studien über die Faulbrut der Bienen. Chemische Untersuchungen auf apistischem Gebiete mit besonderer Berücksichtigung der Faulbrut. *Jl. Landw.*, 25, 1877, pp. 377-401, 461-539.
- 18. Die agrikulturchemischen Streitfragen der Gegenwart in ihren wesentlichsten Momenten. *Jl. Landw.*, 6, 1858, pp. 227-255.
- Henneberg, Johann Wilhelm Julius, & Stohmann, Friedrich Karl Adolf.** 1 (*Vol.* 3). Ueber das Verhalten der Ackererde gegen Lösungen von Ammoniak und Ammoniaksalzen. *Jl. Landw.*, 7 [*Abth.* 1], 1859, pp. 25-47.
- 2. Ueber das Erhaltungsfutter volljährigen Rindviehes. [Chemische Untersuchungen.] *Jl. Landw.*, 7 [*Abth.* 1], 1859, pp. 314-384, 485-550.
- Henneberg, Johann Wilhelm Julius, Kern, Ernst, & Wattenberg, H.** See **Kern, Ernst.**
- Hennekeler, A. van.** 3. Noorderlicht. *Maandbl. Nat.*, 2, 1872, pp. 70-71.
- 4. Een eenvoudige toestel tot het verkrijgen van autographiën der figuren van LISSAJOUS. *Maandbl. Nat.*, 5, 1875, pp. 110-111.
- 5. De gewijzigde kaleidophoon van MELDE. [1876.] *Maandbl. Nat.*, 7, 1877, pp. 60-62.
- Hennemann, Wilhelm.** For biographical notice and works see *Arch. Pharm.*, 88, 1844, pp. 353-356.
- Hennezel, E. de.** 7. Note sur la composition du terrain crétacé du département de la Sarthe, rédigée sur les indications de M. TRIGER. *Sarthe Soc. Bull.*, 13, 1858, pp. 201-211.
- Hennig, Karl.** 2 (*Vol.* 3). Chemische und pharmakologische Prüfung des Gummi Kino. *Arch. Pharm.*, 123, 1853, pp. 129-174; 127, 1854, pp. 260-265; 135, 1856, pp. 150-159.
- Henning, Karl.** Ueber die vergleichende Messung der Darmlänge. *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 433-435.
- 2. Ueber die Drehung der Baumstämme als Stabilitätsprincip. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 31, 1881, pp. 213-216.
- Hennocque, (le col.) Pierre François.** For biographical notice see *Metz Ac. Mém.*, 60, 1881, pp. 261-264.
- Henrich, Ferdinand.** 5. Korallenbauten. *Humboldt*, 1, 1882, pp. 251-261; 2, 1883, pp. 374-378.
- Henrici, Friedrich Christoph.** 30. Ueber die mathematische Theorie des Bodenertrags und der Erschöpfung. *Jl. Landw.*, 8, 1860, pp. 546-562.
- Henriques, Robert.** Zur krystallographischen Kenntniss des salpetersauren Baryt. *Ztschr. Kryst.*, 5, 1881, p. 365.
- Henry, Isaac Anderson.** 3. Variegation in plants. *Gard. Chron.* (1861), pp. 432-433.
- 4. On imperfect hybridity. *Gard. Chron.* (1870), p. 1634.
- 5. Hybridism v. mimicry. *Gard. Chron.* (1871), p. 10; (1872), p. 671.
- Henry, Jean.** L'infralias dans la Franche-Comté. *Doubs Soc. Emul. Mém.*, 10, 1876, pp. 285-476.
- 2. Bathonien supérieur des environs de Besançon. *Doubs Soc. Emul. Mém.*, 4, 1880, pp. 196-216.
- Henry, Louis.** 65 (*Vol.* 10). Sur les dérivés allyliques. 1. Sur les produits d'addition de l'allylamine $C_3H_5-H.Az.$ *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 4, 1880 (*Pt.* 2), pp. 317-322.
- 75 (*Vol.* 10). Sur l'éthérification des acides organiques en général et de l'acide azotique. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 3, 1879 (*Pt.* 2), pp. 13-46.
- 76 (*Vol.* 10). Sur les dérivés diallyliques. Sur un nouvel hydrocarbure non saturé, hexavalent, le diallylène C_6H_8 . *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 3, 1879 (*Pt.* 2), pp. 47-72.
- 78 (*Vol.* 10). [Sur la polymérisation des oxydes métalliques.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 3, 1879 (*Pt.* 2), pp. 267-330.
- 103. [Les corps simples sont-ils véritablement des êtres distincts au fond, ou bien existe-t-il une matière unique dont ils représentent des modifications diverses?] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 3, 1879 (*Pt.* 1), pp. 95-96.
- 104. Sur les composés propargyliques. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 3, 1879 (*Pt.* 2), pp. 93-140.
- 105. [Sur la constitution et la signification chimique des oxacides de l'azote et du phosphore.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 4, 1880 (*Pt.* 1), pp. 87-88.
- 106. [Sur les dérivés allyliques.] 2. Sur les produits d'addition des dérivés allyliques avec le chlorure d'iode, $IoCl$. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 4, 1880 (*Pt.* 2), pp. 322-327.
- 107. Mécanisme de la formation des amides par l'action de l'ammoniaque sur les chlorures acides. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 5, 1881 (*Pt.* 1), pp. 82-84.
- 108. [Sur l'emploi des pentachlorures de phosphore et d'antimoine en chimie organique.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 7, 1883 (*Pt.* 1), pp. 76-78.
- Henry, Louis d'.** 3. Mémoire explicatif du cadran musical transpositeur. [1861.] *Lille Soc. Mém.*, 9, 1863, pp. 183-282.
- 4. Condensateurs de lumière ou appareils à projeter la lumière, basés sur les propriétés de l'ellipsoïde de révolution allongé, de l'hyperboloïde de révolution à deux nappes, du plan et de la sphère. *Lille Soc. Mém.*, 5, 1868, pp. 5-153.

- Henry, Louis d.** 5. Appareil spectroscopique à vision directe. Lille Soc. Mém., 5, 1868, pp. 595-600.
- 6. Nouveaux symboles à l'usage des mathématiques, ou notation de position géométrique. Lille Soc. Mém., 10, 1882, pp. 5-61.
- Henry, Noël Etienne.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1833), pp. 80-94.
- Hensche, A.** 8. Notiz über Valvata naticina, Menke. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 98-99.
- Henschel, Gustav A. O.** Beitrag zur Kenntnis der Synonymie der Tomiciden. Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 97-98.
- Henschen, Salomon Eberhard.** 2. Bidrag till kännedomen om amygdalinets förekomst och blåsyre-jäsning. [1871.] Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 412-423; Amer. J. Pharm., 44, 1872, pp. 454-455.
- 3. Ronneby helsobrunnar och bad..... [Chemical analyses.] [1881-83.] Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 339-417; 17, 1882, pp. 293-324; 19, 1884, pp. 43-69.
- Hensel, A.** 4. Biologisches. [Beobachtungen über Raupenüberwinterung. Die Kirschfliege (Ortalis cerasi, L.).] Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber. (4), 1876, pp. 11-15.
- Hensen, Victor Andreas Christian.** 37. Ueber eine Züchtung unbefruchteter Eier. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 403-404.
- 38. Ueber die Fruchtbarkeit des Erdbodens in ihrer Abhängigkeit von den Leistungen der in der Erdrinde lebenden Würmer. [Contains No. 29 (Vol. 10).] Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 661-698.
- Hensen, Victor Andreas Christian, & Völckers, Karl.** See Völckers & Hensen.
- Hensgen, Karl.** 5. [Werking van chloorwaterstofgas op de watervrije sulphaten.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 2), pp. 8-9; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 124-125.
- Henshaw, Henry Wetherbee.** 4. On two Empidonaces, traillii and acadicus. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 14-17.
- 5. Description of [Selasphorus alleni,] a new species of humming-bird from California. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 53-58; 3, 1878, pp. 11-15.
- 6. On the species of the genus Passerella. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 3-7.
- 7. Nest and eggs of the blue crow (Gymnokitta cyanocephala), [and of the gray titmouse (Lophophanes inornatus)]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 112-115; 4, 1879, pp. 182-183.
- 8. Remarks upon Turdus pallasi and its varieties. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 134-139.
- Henshaw, Henry Wetherbee.** 9. Melospiza meloda and its allies. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 155-160.
- 10. Occurrence of the Caspian tern (Sterna caspia) upon the coast of Virginia, [and of the king eider (Somateria spectabilis) on the Californian coast]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 243-244; 5, 1880, p. 189.
- 11. On some of the causes affecting the decrease of birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 189-197.
- 12. On Podiceps occidentalis and P. clarkii. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 214-218.
- Henslow, (Rev.) George.** Assign to this author Title (Vol. 3, under Henslow, G.).
- 22. The fertilisation of the scarlet runner by humble-bees. Gard. Chron., 10, 1878, p. 561.
- 23. The origin and present distribution of the British flora. [1878.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1880, pp. 129-139.
- 24. Homology and analogy of plant organs. [1879.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 49-69.
- Henslow, (Rev.) John Stevens.** For biography and works see Gard. Chron. (1861), pp. 505-506, 527-528, 551-552.
- 43. [Dodder.] Gard. Chron. (1843), pp. 607, 644, 710.
- 44. On the registration of facts tending to illustrate questions of scientific interest. Rust in wheat. Gard. Chron. (1844), p. 659.
- 45. Mummy wheat. Gard. Chron. (1846), pp. 757-758.
- Hentig, H.** [Diffusionsversuche mit vegetabilischen Membranen.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 84-85.
- 2. Ueber die Beziehungen zwischen der Stellung der Blätter zum Licht und ihrem inneren Bau. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 415-419, 439-448.
- Hentz, Nicholas Marcellus.** For biography and list of works see Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 2, 1875, pp. v-XIII.
- 1, 6, 7, 8 & 10 (Vols. 3 & 7). The spiders of the United States. A collection of the arachnological writings of [the author]. Edited by Edward BURGESS, with notes and descriptions by James H. EMERTON. Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 2, 1875, 164 pp.
- Hentze, Wilhelm.** For obituary notice see Kassel Ver. Nat. Ber. (19-23), 1876, pp. 2-3.
- 8. Ueber einige verkannte Lindenarten in den Parkanlagen und Allenen am Kassel. [Synonymisches, etc.] Kassel Ver. Nat. Ber. (15), 1867, pp. 1-9.

- Hentze, Wilhelm.** 9. Ueber Veränderlichkeit der Blattform bei *Quercus cerris*, L. [1869.] Kassel Ver. Nat. Ber. (16, 17 & 18), 1871, 2 pp.
- Henwood, William Jory.** 57 (Vol. 7). [Presidential address. 23 May 1871.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. i-lxvi.
- 58. On the detrital tin-ore of Cornwall. [1873.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. 191-254.
- Hepworth, John.** 7. Frogs, toads, &c. Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 24-26, 73-75, 340-344.
- Herberger, Johann Eduard.** For biography and works see Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 81-85; 147, 1859, pp. 226-231.
- 37. Chemische Analyse der körnigen Lava vom Aetna. [Includes No. 21 (Vol. 7).] Arch. Pharm., 33, 1830, pp. 10-17.
- 38. Chemische Mittheilungen. [Das nar-kotische Prinzip der Bucheckern, etc., etc.] Arch. Pharm., 35, 1830, pp. 149-152; 36, 1831, pp. 253-255.
- 39. Analyse einer neu entdeckten Mineral-quelle zu Dürkheim an der Haardt. Arch. Pharm., 57, 1836, pp. 23-56.
- 40. Ueber Krystalle, die sich im Löffel-krautspiritus gebildet hatten. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 176-177.
- 41. Ueber die Milch des Frauenge-schlechts und der Tiere. Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 36-44, 188-203.
- Herbert, A. B.** 4. Note on the habits of the spotted flycatcher (*Muscicapa grisola*). [1881.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, pp. 8-11.
- 5. Note on the wall-creeper (*Tichodroma phœnicoptera*) and a few other birds observed on a visit to Switzerland. [1882.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, pp. 30-33.
- 6. Bees and bee culture. [1882.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, pp. 62-78.
- 7. The Hirundines. [1883.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, pp. 119, 120-127.
- Herbich, József Ferencz.** 11. A Kolozsvár-ra javasolt artézi-kútról. [On the proposed artesian well for Klausenburg.] [1872.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 6, 1873, pp. 68-72.
- 12. Bazált obsidian. Erdélyre nézve új lelemény. [Basaltischer Obsidian, ein neues Mineralvorkommen für Siebenbürgen.] [1872.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 6, 1873, pp. 73-75, VII-IX.
- 13. Az eruptív kőzetek béosztásáról Erdélyben. [Zur Verbreitung der Eruptivgesteine Siebenbürgens.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 6, 1873, pp. 141-146, XIII-XIX.
- 14. Bányász-földtani észleletek Erdélyben. [Mining and geological observations in Transylvania.] Erdél. Muz., 2, 1875, pp. 29-32, 45-48, 75-79; 4, 1877, pp. 137-144; 5, 1878, pp. 2-8, 17-23.
- Herbich, József Ferencz.** 15. Geologiai tapasztalatok a mészszirotek területén, az erdélyi érczhegység keleti szélén. [Geologische Beobachtungen in dem Gebiete der Kalkklippen, am Ostrande des siebenbürgischen Erzgebirges.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 219-254, 271-308, 323-368.
- 16. A székelyföldi petroleumelőfordulásról. [On the occurrence of petroleum in Szeklerland.] Orvos-Termész. Ertes., 6, 1881 (Term. Szak), pp. 271-278.
- 17. Előleges közlemény a Hargita hegy-ségbeli haematittről. [Preliminary communication on the hæmatite of the Hargitta mountains.] Orvos-Termész. Ertes., 6, 1881 (Term. Szak), pp. 301-302.
- Herbst, Heinrich Karl Gustav.** 6. Die Vulkane. Eine geologische Studie. Ausland, 48, 1875, pp. 145-150, 188-194.
- 7. Die moderne Gesteinsanalyse. Eine geologisch-mineralogische Studie. Ausland, 49, 1876, pp. 41-46, 69-73.
- Herder, Ferdinand Gottfried Theobald Max von.** 9. Phänologische Beobachtungen bei St. Petersburg im Jahre 1880. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 985-991; 8, 1881, pp. 342-351.
- Héribaud Joseph (frère)** [secular name **Cau-mel, Jean Baptiste**]. Notice sur quelques menthes observées dans le département du Cantal. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 166-171.
- Héricart-Ferrand (vicomte de Thury), Louis Étienne François.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1855, Pt. 1), pp. 220-236.
- 43. Observations sur le sondage d'un puits foré, fait à la barrière de Fontainebleau. [France] Soc. Agr. Mém. (1819), pp. 323-338.
- 44. Notice sur les puits artésiens d'Es-sonne, Corbeil et Soisy-sous-Étoiles, et sur la nécessité de tuber entièrement les puits forés dans les terrains fissurés ou caverneux. [1835.] [France] Soc. Agr. Mém. (1834), pp. 361-380.
- 45. Lettre à M. le comte de RAMBUTEAU,sur le degré de probabilités ou les chances de succès d'un puits artésien modèle à forer dans sa terre de Champgrenon, près de Mâcon (Saône-et-Loire). [France] Soc. Agr. Mém. (1844), pp. 194-208.
- 46. Rapport sur le classement méthodique et géologique de la collection des marnes d'amendement envoyées à la Société centrale d'Agriculture. [France] Soc. Agr. Mém. (1848-49, Pt. 1), pp. 260-304.
- Hering, Eduard August von.** For biographical notice see Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881,

- pp. 401–404; Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 338–339.
- Hering, Ewald.** 31. Zur Erklärung der Farbenblindheit aus der Theorie der Gegenfarben. *Lotos*, 29, 1880, pp. 76–107.
- 32. Kritik einer Abhandlung von DONDERS „Ueber Farbensysteme“. *Lotos*, 30, 1882, pp. 69–101.
- Hering, Theodor, & Hoyer, Heinrich Friedrich.** Ueber die Bewegungen der sternförmigen Pigmentzellen und die dadurch erzeugten Veränderungen in der Hautfarbe der Frösche. *Centrbl. Med. Wiss.*, 7 (1869), pp. 49–54.
- Heriot, (Maj.-Gen.) Mackay Andrew Herbert James.** 3. The mineral waters of Bath. [1876.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 22, 1877 (*Pt.* 2), pp. 47–51.
- Heritsch, A.** Ueber die zersetzende Einwirkung des pankreatischen Glycerinauszuges auf Essigsäureäther. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 449–451.
- Herklots, Jan Adrianus.** For biography and list of works see Deutsch. Malakozool. Ges. *Nachrbl.*, 5 (1873), pp. 89–90.
- Herlein, F.** Der Fichten-Borken-Käfer. Dessen Auftreten, Vermehrung und Verbreitung im Bayrischen- und im Böhmer-Walde. *Passau Nat. Ver. Ber.* (11), 1878, pp. 89–98.
- Herlin, Théodore.** Acoustique musicale. Du rapport synchronique du ré de la gamme. *Lille Soc. Mém.*, 5, 1868, pp. 385–428.
- Herman, C. Ottó.** 7. Falco subbuteo, Linné. [1864.] *Erdél. Muz.-Egyl. Évk.*, 3, 1866, pp. 84–86.
- 8. Állattani-közlések. [Zoologische Miscellen.] [1866–70.] *Erdél. Muz.-Egyl. Évk.*, 3, 1866, pp. 87–91; 4, 1868, pp. 48–53, XII; 5, 1871, pp. 30–32, pp. 92–96, IX.
- 9. Adatok Erdély pók-faunájához. [I. Az Erdélyben eddig észlelt arachnidák. II. Vizsgálatok a pókok (Araneae) ivarműködési körül. Beiträge zur Araneiden-Fauna in Siebenbürgen. I. Die Arachniden bisher in Siebenbürgen beobachtet. II. Untersuchungen über die Sexualfunktion der Araneiden.] [1866.] *Erdél. Muz.-Egyl. Évk.*, 3, 1866, pp. 129–131; 4, 1868, pp. 38–47, VI–XI.
- 10. A Mezöség..... [Die Mezöség. DieTeiche und deren nächste Umgebung in naturhistorischer besonders zoologischer Beziehung.] [1869–73.] *Erdél. Muz.-Egyl. Évk.*, 5, 1871, pp. 8–29, III–VII; 6, 1873, pp. 42–67, IV–VI.
- 11. Erismatura leucocephala, Linné (Anas leucocephala) a magyar ornisan. [E. leucocephala, L., in the Hungarian avifauna.] [1872.] *Math. Termész. Közlem.*, 10, 1875, pp. 151–161.
- Hermann, Friedrich.** Ein eigentümlicher Schutzapparat der Larve von *Ctenophora atrata*, L. *München. Ent. Ver. Mitth.*, 4, 1880, pp. 146–147.
- Hermann, Ludimar.** 68. Notiz über die Gestalt der Horopterfläche bei konvergenten Sekundärstellungen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 1 (1863), pp. 481–484.
- 69. Braucht der bei der Anlegung eines künstlichen Querschnitts auftretende Muskelstrom zu seiner Entwicklung Zeit? Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 705–708.
- 70. Ueber ein elektrophysiologisches Theorem. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 241–245.
- 71. Schlussbemerkung über den Einfluss von Widerstandsänderungen auf die Kraft in ableitenden Bögen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 340–342.
- Hermans, J. Th. H.** 1 (*Vol.* 10). Ueber die vermeintliche Ausatmung organischer Substanzen durch den Menschen. Ein Beitrag zur Ventilationsfrage. *Arch. Hyg.*, 1, 1883, pp. 5–40.
- Hermite, Charles.** 117. Sur un exemple de réduction d'intégrales abéliennes, aux fonctions elliptiques. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 1, 1877 (*Pt.* 2), pp. 1–16.
- 118. Sur la décomposition des fractions rationnelles en fractions simples. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 2, 1878 (*Pt.* 2), pp. 157–160.
- 119. Egy határozott integrálról. [Sur une intégrale définie.] *Magyar Tud. Ak. Ért.*, 15 (*No.* 8), 1881, pp. 198–202.
- 120. Sur la série
- $$\frac{1}{(\log 2)^n} + \frac{1}{(\log 3)^n} + \dots + \frac{1}{(\log c)^n} + \text{etc.}$$
- Extr. lett. Mathesis*, 1, 1881, p. 37.
- 121. Sur deux limites d'une intégrale définie. *Extr. lett. Mathesis*, 3, 1883, p. 82.
- Heron, Gilbert C.** On the land and fresh-water shells of the Ottawa [valley]. *Ottawa Field-Nat. Club Trans.*, 1, 1880, pp. 36–40.
- Héron-Royer, Louis François.** 4. Remarques et expériences sur le développement du têtard de la grenouille rousse (*Rana fusca*). [1877.] *Angers Soc. Sci. Bull.*, 6 & 7, 1878, pp. 72–86.
- 5. Des nuances diverses des têtards de batraciens anoues et des causes qui les produisent. *France Soc. Zool. Bull.*, 3, 1878, pp. 62–65.
- 6. De la fécondité des batraciens anoues *Rana temporaria*, *Bufo vulgaris*. *France Soc. Zool. Bull.*, 3, 1878, pp. 122–127.
- 7. Le têtard de la grenouille agile et note pour reconnaître celui du péloïdote ponctué. *France Soc. Zool. Bull.*, 3, 1878, pp. 128–132.
- 8. Recherches sur la fécondité des batraciens anoues *Alytes obstetricans*, *Hyla viridis*, et sur la fécondation des œufs du *Bufo vulgaris* dans l'obscurité. *France Soc. Zool. Bull.*, 3, 1878, pp. 278–285.

- Héron-Royer, Louis François.** 9. De l'utilité des batraciens anoures et de la nécessité de leurs nouvelles générations pour combattre le phylloxéra. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 286-298.
- 10. Description complémentaire du pélo-dyte ponctué, *Pelodytes punctatus*, *Dugès*. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, p. 299.
- 11. Note sur l'œuf et la première période embryonnaire du pélo-dyte ponctué, *Pelodytes punctatus*, *Dugès*. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 229-239.
- 12. Effet de l'ombre sur le développement des larves de batraciens anoures. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 380.
- 13. Cas d'albinisme partiel chez la musaraigne commune. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 134-135.
- 14. Note sur l'hybridation des batraciens anoures et ses produits congénères et bigénères. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 397-416.
- 15. Recherches sur les caractères embryonnaires externes de l'alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*) à partir de la ponte jusqu'à l'éclosion de la larve. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 417-436.
- Héron-Royer, Louis François, & Bambeke, Charles Eugène Marie van.** Sur les caractères fournis par la bouche des têtards des batraciens anoures d'Europe. Communication préliminaire. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 75-81.
- Herpell, Gustav.** 5. [Weitere Erfahrungen über Sporenpräparate von Hutzpilzen.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (*Sber.*), pp. 38-43.
- Herpin, Jean Charles.** For biography and list of works see Metz Ac. Mém., 54, 1874, pp. 101-114.
- 6. Mémoire sur divers insectes nuisibles à l'agriculture, et plus particulièrement au froment, au seigle, à l'orge et au trèfle. [France] Soc. Agr. Mém. (1842), pp. 340-368.
- Herrera, Alfonso.** Apuntes para la geografía botánica de México. [1869.] Naturaleza, 1, 1870, pp. 81-86.
- 2. Estudio sobre el chayote [*Sechium edule*, Sw.]. Naturaleza, 1, 1870, pp. 234-238.
- 3. El yoyote [*Thevetia yecotli*, DC.]. [1872.] Naturaleza, 2, 1873, pp. 187-190; Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 145-147.
- 4. El oyamel [*Pinus religiosa*, H. B.]. [1872.] Naturaleza, 2, 1873, pp. 215-217.
- 5. Observaciones sobre los hongos comestibles. Naturaleza, 2, 1873, pp. 234-241.
- 6. Sinonimia vulgar y científica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en México, dispuestas en órden alfabético. Naturaleza, 2, 1873, pp. 318-323, 373-374; 3, 1876, pp. 348-355; 4, 1879, pp. 47-48, 85-86, 201-203; 5, 1882, pp. 125-127, 168-172, 215-218, 293-299; 6, 1884, pp. 118-126, 214-218, 297-303, 347-354.
- Herrera, Alfonso.** 7. Algunas rectificaciones á la memoria anterior: [Leguminosas indígenas medicinales, por F. ALTAMIRANO]. [1878.] Naturaleza, 4, 1879, pp. 139-140.
- 8. Nota sobre una monstruosidad observada en un fruto de la Cucurbita pepo. Naturaleza, 4, 1879, pp. 247-251.
- 9. El aje. [1883.] Naturaleza, 6, 1884, pp. 198-200.
- Herrera, Alfonso, Rio de la Loza, Leopoldo, & Ramirez, Ricardo.** See **Rio de la Loza, Herrera & Ramirez.**
- Herrera, Alfonso (et alii).** See **Rio de la Loza, Leopoldo (et alii).**
- Herrick, Harold.** 3. Capture of a second specimen of *Helminthophaga lawrencei*. Camb. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 19-20.
- Herrig, Richard, & Prix, —.** See **Prix & Herrig.**
- Herrmann, Emanuel.** Ueber die ersten Entdecker der Farben aus Steinkohlenteer. Ausland, 43, 1870, pp. 279-280.
- Herschel, (Sir) John Frederick William.** To biographical references (*Vol. 7*) add Riv. Sci. Ind., 3, 1872, pp. 40-41; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 3, 1875 (*No. 3*), 14 pp.
- 155. Astronomische Entdeckungen.....am Vorgebirg der guten Hoffnung. [Aus einem Schreiben an Sir Wm. HAMILTON.] [*Uebersetzt.*] [1836.] Ausland, 10, 1837, pp. 285-286.
- Herter, Erwin.** 2. Ueber die Spannung des Sauerstoffs im arteriellen Blut. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 98-104.
- 3. Ueber Pankreas-Sekret vom Menschen. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 160-164.
- Herter, Erwin, & Baumann, Eugen Albert Georg.** See **Baumann & Herter.**
- Herter, Erwin, & Friedländer, Karl.** See **Friedländer & Herter.**
- Hertwig, Karl Heinrich.** For biography and works see Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 495-498; Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 340-343.
- 9. Einige Experimente an dem Blutgefäßssystem der Säugethiere, insbesondere über die Empfindlichkeit des Herzens bei traumatischen Einwirkungen, über den Rhythmus der Herzbewegungen, über den Arterienpuls, über die Saugekraft des Herzens und über das Absorptionsvermögen der Venen. Mag. Gesammt. Thierheilk., 34, 1868 (*Beigabe*), 24 pp.
- 10. Ueber die bei Menschen und Thieren gemeinschaftlichen und nicht gemeinschaftlichen Krankheiten. [1860.] Mag. Gesammt. Thierheilk., 39, 1873, pp. 469-476.
- 11. Ueber die Wuthkrankheit bei den Thieren. Nach eigenen Beobachtungen und

- Versuchen. [*Contains* No. 1 (*Vol.* 3).] *Mag. Gesammt. Thierheilk.*, 40, 1874, pp. 1–82, 129–211.
- Hertz, Heinrich Rudolph.** 11. Ueber ein neues Hygrometer. *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 1 (1882), pp. 18–19.
- 12. Ueber die Härte der Körper. *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 1 (1882), pp. 67–69.
- 13. [Dynamometrische Vorrichtung von geringem Widerstand und verschwindender Selbstinduktion.] *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 1 (1882), pp. 102–103; *Ztschr. Instrumentenk.*, 3, 1883, pp. 17–19.
- 14. [Kontinuierliche Ströme, welche durch die fluterregende Wirkung der Gestirne im Meere erregt werden.] [1883.] *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 2, 1884, pp. 2–5.
- Hertz, Julius.** 1 (*Vol.* 10). Der rohe Schellack und eine neue, darin enthaltene, stickstoffreiche Säure; [nebst Nachschrift von E. REICHARDT]. *Arch. Pharm.*, 208, 1876, pp. 234–251.
- 2. Ueber die Bestimmung von Silber, Chlor, Brom und Jod mittelst Rhodanammium. *Arch. Pharm.*, 214, 1879, pp. 322–329.
- Hertz, Karl.** Несколько словъ о преобразованіи эллиптическихъ функцій. [Remarque sur la transformation des fonctions elliptiques.] [1869.] *Rec. Math. (Moscou)*, 4, [1869–70] (*Pt.* 1), pp. 139–142.
- 2. Объ основныхъ формулахъ сферической тригонометріи. [Sur les formules fondamentales de la trigonométrie sphérique.] [1869.] *Rec. Math. (Moscou)*, 4, [1869–70] (*Pt.* 2), pp. 94–95.
- Hertsprung, Severin.** 3. En mathematisk leg. *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 97–104.
- 4. Forsøg paa en fremstilling af læren om permutationer og kombinationer til brug ved undervisningen. *Tidsskr. Math.*, 5, 1869, pp. 97–103.
- Hervé, Ernest.** Énumération de quelques espèces intéressantes de la faune entomologique des environs de Morlaix (coléoptères et hémiptères). *Finistère Soc. Sci. Bull.*, 1 (*Fasc.* 1), 1879, pp. 54–58; (*Fasc.* 2), 1879, p. 37; 3 (*Fasc.* 1), 1881, pp. 145–148; 4 (*Fasc.* 1), 1882, pp. 73–75; 5 (*Fasc.* 1), 1883, pp. 122–124; 6 (*Fasc.* 1), 1884, pp. 39–40.
- Hervey de Saint-Denys, Marie Jean Léon (le marquis) d.** Sur la reproduction en liberté des talégalles d'Australie. [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 3, 1876, pp. 828–834; 4, 1877, pp. 569–570; 5, 1878, pp. 113–115; 6, 1879, p. 580; 7, 1880, pp. 121–126; 8, 1881, pp. 189–190.
- 2. Sur la reproduction des singes. [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 8, 1881, pp. 1–4.
- Hervy, Osmín.** For biographical notice see *Arch. Pharm.*, 75, 1841, pp. 265–269.
- Herzen, Alexander.** 12 (*Vol.* 10). Ueber die Verdauungsverrichtung der Milz. *Untersuch. Nat.*, 12, 1881, pp. 76–88.
- Herzog, (Dr.)** —. Assign to this author No. 1 (*Vol.* 3, under **Herzog, C.**).
- Herzog, C.** Assign to this author entry immediately preceding No. 1 (*Vol.* 3). *Delete* No. 1 (*Vol.* 3). See above. Title (*Vol.* 3, under **Herzog, E.**) = No. 6 (*Vol.* 7, under **Herzog, C.**).
- 2 (*Vol.* 3). Cinnamyläther oder Zimmtäther. *Arch. Pharm.*, 67, 1839, pp. 72–75.
- 5 (*Vol.* 3). Veränderung der Galle bei Gegenwart von Zucker. *Arch. Pharm.*, 97, 1846, pp. 149–152.
- 7. Bildung von schwefelsaurem Ammoniak im Schwefelwasserstoffwasser. *Arch. Pharm.*, 53, 1835, pp. 167–170.
- 8. Darstellung und Eigenschaften des Theins. *Arch. Pharm.*, 63, 1838, pp. 257–259.
- 9. Eisengehalt des Thees. *Arch. Pharm.*, 65, 1838, pp. 86–88.
- 10. Ueber die Cinnamyl- oder Zimmtsäure, und deren Verbindungen und Zersetzungsprodukte. *Arch. Pharm.*, 70, 1839, pp. 159–180.
- 11. Ueber die Zersetzung der Benzoesäure durch Chlor und Brom. *Arch. Pharm.*, 73, 1840, pp. 15–18.
- 12. Bildung und Zusammensetzung des weinsteinsäuren Natrons. *Arch. Pharm.*, 84, 1843, pp. 1–4.
- 13. Verhalten der Boraxsäure und deren Verbindungen zu Curcuma- und gerötetem Lackmuspapier. *Arch. Pharm.*, 86, 1843, pp. 17–20.
- 14. Einfache Darstellungsmethode und Eigenschaften des Jodammonium. *Arch. Pharm.*, 90, 1844, pp. 1–4.
- 15. Chemische Untersuchung des Sphaerococcus confervoides. *Arch. Pharm.*, 90, 1844, pp. 142–146.
- 16. Analyse der Harzer Schwefelsäure, nebst Erörterungen über das Vorkommen des Arsens in derselben. *Arch. Pharm.*, 94, 1845, pp. 168–172.
- 17. Chemische Notizen. [I. Schwefeleisen. II. Analyse eines krankhaft veränderten Speichels. III. Reagentien.] *Arch. Pharm.*, 96, 1846, pp. 265–268.
- 18. Giebt es keine Erfahrungen, woraus wir mit grösserer Bestimmtheit schliessen können, dass die Chlorverbindungen in wässriger Auflösung als solche verbleiben? *Arch. Pharm.*, 99, 1847, pp. 133–139.
- 19. Ueber Cyanjod oder Jodecyan. *Arch. Pharm.*, 111, 1850, pp. 129–132.
- 20. [Ueber Kaffein und Thein. Ueber die Verbreitung des Ammoniaks in der Natur.] *Arch. Pharm.*, 134, 1855, p. 223.

- Herzog, C. 21.** [Chemische Versuche: Aluminium, Angustura-Rinde, Jodkalium, Oleum aloës, Ol. populi, Ol. Pini piceae, Ol. P. sylvestris, eingetrocknete Hefe, Rhabarber.] Arch. Pharm., 142, 1857, pp. 89–92.
- **22.** Angustura und das ätherische Oel derselben. Arch. Pharm., 143, 1858, pp. 146–149.
- **23.** Auffindung des Phosphors und dessen Oxydationsstufen in Vergiftungsfällen. Arch. Pharm., 151, 1860, pp. 138–141.
- **24.** Stickstoff und dessen Wertbestimmung. Arch. Pharm., 152, 1860, pp. 271–278.
- Herzogenrath, Friedrich.** Chemische Untersuchung des Fluss- und Brunnenwassers zu Bamberg. Bamb. Nat. Ges. Ber. (9), 1870, pp. 21–32.
- Hesehus.** See **Gezekhus.**
- Hess, (Dr.)** —. Complete reference in Title (Vol. 3) by adding (Oesterr. Bot. Ztschr.), 10, 1860, pp. 65–70.
- Hess, L. Chr. 3.** Kritische Bearbeitung der verschiedenen Bereitungsarten des Jodkaliums in wissenschaftlicher und praktischer Hinsicht,..... Arch. Pharm., 82, 1842, pp. 56–77.
- Hess, Wilhelm. 5.** Die Brutpflege der Insekten. Humboldt, 2, 1883, pp. 98–102.
- Hesse, Ludwig Otto.** To biographical reference (Vol. 10) add Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 190–192.
- Hesse, Oswald. 121.** Erwiderung auf die Mitteilung des Herrn KERNER: Ueber die Prüfung des käuflichen schwefelsauren Chinins auf fremde Chinaalkaloide. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 268–276.
- **122.** Chinologische Bemerkungen. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 276–286.
- Hesse, Paul. 3.** Zum Albinismus der Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 70–71.
- **4.** Zur Kenntnis der Molluskenfauna Westfalens. Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 73–99; (8), 1880, pp. 66–73.
- **5.** Zur Molluskenfauna der deutschen Alpen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 40–44, 68.
- **6.** Zur Molluskenfauna von Thüringen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 3–9.
- **7.** Miscellen. [1. Die systematische Stellung von *Helix arbustorum*, L. 2. *Helix carascalensis*, Fér., eine Xerophile. 3. *Helix pisana*, Müll. 4. *Trigonochlamys imitatrix*, Bttg. 5. *Helix ammonis*, Ad. Schmidt, und Verwandte.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 346–350; 9 (1882), pp. 29–37, 282.
- **8.** Eine neue *Amalia* aus Griechenland, [A. kobelti, n. sp.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 95–96.
- Hesse, Paul. 9.** Eine Reise nach Griechenland. [Beiträge zur Molluskenfauna Griechenlands.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 283–336; 10 (1883), pp. 73–81; 11 (1884), pp. 225–244.
- **10.** Zur Fauna des Harzes. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 44–46.
- Hesse, Walther. 3.** Zur Schul-, Fabrik- und Wohnungshygiene. [Bestimmung der Kohlensäure in der Luft.] Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 10, 1878, pp. 265–278.
- **4.** Ueber den Kohlensäuregehalt der Gräberluft. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 401–417.
- Hette, Th.** [Note sur une aberration très singulière de la *Vanessa levana*.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), pp. 36, 65–66.
- Heubach, Hans. 1** (Vol. 10). Einwirkungen des Chinins auf das Nervensystem. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 673–676.
- Heubel, Emil. 1** (Vol. 7). Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der chemischen Eigenschaften und toxischen Wirkungen des Tabakrauchs. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 641–647.
- Heubner, Johann Leonhard Otto. 2.** Zur Topographie der Ernährungsgebiete der einzelnen Hirnarterien. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 817–821.
- **3.** Drei Fälle von Tuberkelgeschwülsten im Mittel- und Nachhirn. Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 586–610.
- Heufler zu Rasen, Ludwig (Freiherr von Hohenbühel). 19.** Eine europäische *Myrella* oder zwei? Ein bryologischer Exkurs. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 141–143.
- **20.** Mykologisches Tagebuch meines Badener Aufenthaltes im Spätsommer 1867. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 269–273, 307–316, 337–348.
- Heuglin, Martin Theodor von. 63.** Das Gebiet der Beni-Amer und Habab. Ausland, 48, 1875, pp. 365–370.
- Heurck, Henri van. 4.** On an instance of "chloranthie" in *Verbascum thapsus*. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, p. 252.
- Heuser, Paul. 7.** Einige Bemerkungen über interessante Pflanzen Schlesiens. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 196–199, 254–256; 10, 1860, pp. 9–13, 42–46, 186–189, 358–361.
- **8.** Einiges über Labrador und seine Flora. [Nach Angaben von Samuel WEIZ.] Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 315–323.
- Heusinger, Karl Friedrich** (eigentlich *Johann Christian Friedrich Karl*?) von. **26.** Die Halskiemenfisteln des Menschen und der Thiere.

- [1875.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 1–18.
- Heusinger, Karl Friedrich** (eigentlich *Johann Christian Friedrich Karl?*) von. **27.** Hundswuth des Menschen durch den Biss eines Stinkthieres. [1876.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 99–101.
- **28.** Ausfallen der Federn und Nacktwerden eines Papagei. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 290–294.
- **29.** Das sogenannte Hochzeitskleid der Vögel oder die Pigmentveränderung in Federn und Fusschuppen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 294–295.
- Heusser, Jakob Christian.** **16.** [Das Erdbeben im Visper-Thal im Jahr 1855.] Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1856), 31 pp.
- Heustis, (Mrs.) Caroline E.** Notes on [*Ichneumon rufiventris*], a parasite of *Pyrameis cardui*. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 143–144.
- **2.** Observations on *Limenitis arthemis*. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 57–58; Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 37–38.
- Heuzé, Gustave.** **2.** Sur les phosphates de chaux du Quercy. France Soc. Agr. Bull., 35, 1875, pp. 690–694.
- Heward, Robert.** For biography and works see Gard. Chron., 8, 1877, p. 571.
- **5.** Habitats of orchids. Gard. Chron. (1864), pp. 1061, 1133.
- Hey, (Rev.) William Croser.** Contributions to a better knowledge of the land and freshwater shells of Yorkshire. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 310–314.
- **2.** Fresh water mussels in the Ouse and Foss (York). [1882.] Jl. Conch., 3, 1880–82, pp. 268–273; Yorks. Phil. Soc. Rep. (1882), pp. 31–35.
- **3.** Some facts and theories about our banded snails. Yorks. Phil. Soc. Rep. (1882), pp. 41–45.
- **4.** The forms of pond-snails in Yorkshire. Yorks. Phil. Soc. Rep. (1883), pp. 32–35.
- Heyden, Lucas Friedrich Julius Dominicus von.** **37.** Beitrag zur Fauna von Spanien und Portugal. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 136–137.
- **38.** Entomologische Exkursion auf den Hohen Vogelsberg zu Pfingsten 1867. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (12), 1871, pp. 42–51.
- **39.** Supplement zum Beitrag der Coleopteren-Fauna des Ober-Engadins insbesondere der Umgegend von St. Moritz. Graubünden Nat. Ges. Jber., 16, 1871, pp. 27–49, 131–133.
- **40.** Note sur quelques chrysomélides d'Europe. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 392.
- **41.** Zur Kenntniss der Hymenopteren des Ober-Engadins. Graubünden Nat. Ges. Jber., 20, 1877, pp. 99–102; 26, 1883, pp. 3–7.
- Heyden, Lucas Friedrich Julius Dominicus von.** **42.** Einige für das Ober-Engadin neue Käfer. [*Melanophthalma* (*Corticaria olim pars*) *ovalipennis*, *Reitt.*; *Cryptophagus brisouti*, *Reitt.*, *nn. spp.*] Graubünden Nat. Ges. Jber., 20, 1877, pp. 103–104.
- **43.** Beiträge zur Kenntniss der Arachniden des Maingebietes und Hessens. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (22 & 23), 1883, pp. 225–231.
- **44.** Neue Julodis-Varietät aus Tekke-Turkmenien, *J. variolaris*, *Pallas*, *var. undulata*, *Heyd.* Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 107.
- **45.** *Tanythrix edura*, *Dej.*, und *marginipunctata*, *Dej.* Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 121–122.
- **46.** *Carabus olympiæ*, *Sella*, *var. stierlini*, *Heyd.* (*sellæ*, *Strl. nec Krtz.*). [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, p. 198.
- Heyden, Lucas Friedrich Julius Dominicus von, & Hopffgarten, (Baron) Georg Max von.** See **Hopffgarten & Heyden.**
- Heydenreich, L., & Beilstein, Friedrich Konrad** (*Theodor Theodorovich*). Ueber die Wertbestimmung von Desinfektionsmitteln. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg., 13, 1881, pp. 257–266.
- Heyer, Just Christian Heinrich.** For biography see Arch. Pharm., 4, 1823, pp. 1–8.
- Heyer, Karl.** Zur Kenntniss der Oxydation des Rohrzuckers. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 336–350, 430–450.
- Heylaerts, F. J. M. (fils).** **14.** [*Psyche hirsutella*]. [1872.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 175.
- **15.** Notes lépidoptérologiques. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), pp. 222–223.
- **16.** Diagnoses [préliminaires] de trois nouvelles espèces de lépidoptères du genre *Epichnopteryx*, *Hb.*: [*E. hofmanni*, *E. millierei*, *E. staudingeri*]. [1879.] Naturaliste, [1 (1879–81)], p. 3 [11].
- **17.** Description of a new psychid from Java, [*Acanthopsyche ritsemæ* ♂, *n. sp.*]. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 89–91.
- Heynemann, D. Fr.** **25.** Die Mollusken-Fauna Frankfurt's. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (9), 1868, pp. 39–60.
- **26.** [Zur Kenntniss von *Ennea*, *Gonospora* und *Streptostele*.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 20, 177–178.
- **27.** Begattung zwischen *Limnaea auricularia* und *peregra*. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 37–38.
- **28.** Zur Kenntniss von *Geomalacus*. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 165–168; 3 (1871), p. 126.

- Heynemann, D. Fr.** 29. *Buliminus fasciolatus, var. piochardi, n. var.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 126–127.
- 30. Die Schnecken in den Anschwemmungen des Mains. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 147–148.
- 31. Vorläufiges Verzeichnis der Nacktschnecken Europa's und verwandter Gebiete sammt Synonymie. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 160–167.
- 32. *Limax (Agriolimax) rarotonganus, n. sp.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 43–44.
- 33. Die amerikanischen Arten der Gattung *Limax* und *Arion*. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 92–94.
- 34. Zur Gattung *Triboniophorus*, *Humbert*. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 195–199.
- 35. Ueber einige Nacktschnecken des Mittelmeergebiets und die Gattung *Letourneuxia, Bourg.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 126–130.
- 36. Neue Nacktschneckengattung von Madagascar. [*Elisa bella, n. g. et sp.*] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 47–50.
- Heynemann, D. Fr., & Koch, Karl Jakob Wilhelm Ludwig.** See **Koch & Heynemann.**
- Heynsius, Adriaan.** 22. Over haemoglobine en de omzettingsproducten daarvan. [1867.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1867–68, [No. 7]), pp. 3–4.
- 23. Verdeeling der eiwitstoffen. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 129–132.
- 24. Over het aantoonen van zeer kleine hoeveelheden albumine. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 132–133.
- Hibberd, Shirley.** 6. The flowering and fruiting of the holly. Gard. Chron., 8, 1877, pp. 776–777.
- Hibs, Josef Emanuel.** 4. Einiges über unsere Ebereschen. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 191–193.
- 5. *Geum rivali* × *montanum*, ein neuer Bastard der Sippe *Geum, L.* Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 41–43.
- 6. Beiträge zur Flora von Niederösterreich. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 358–360; 28, 1878, p. 33.
- Hick, Thomas.** 4. The sexual reproduction of fungi. [1878.] Naturalist (Yorks.), 4, 1878–79, pp. 87–90, 97–103.
- 5. On the designation of certain functions of plants. [1882.] Naturalist (Yorks.), 7, 1881–82, pp. 122–125.
- Hidegh, Kálmán.** 2. Adatok egyes magyar ásványok chemiai elemzéséhez. [Analysen einiger ungarischer Minerale.] Math. Termész. Közlem., 17, 1881, pp. 99–111; Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 533–535.
- Hiecke, —, & Bernt, —.** Beobachtungen über das vom Hrn. Hofrath Trommsdorff für einen eigentümlichen Stoff gehaltene Seifenkrautsatzmehl welches bei Bereitung des Extracti Saponariae aus den abgekühlten Flüssigkeiten sich absetzt. Arch. Pharm., 25, 1828, pp. 287–293.
- Hieronymus, Jorge.** 13. Monografia de *Lilaea subulata*. Córdoba Ac. Ci. Act., 4, 1882, pp. 3–52.
- Higinbotham, W. R.** On the root of *Frazera walteri*. Amer. Jl. Pharm., 34, 1862, pp. 23–24.
- Higley, W. K.** 3. Carnivorous plants. Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, pp. 148–149, 162–164, 170–172, 198–200, 207–208.
- Hilbert, Richard.** 2. Die Young-Helmholtzsche und die Heringsche Farben-Theorie. Humboldt, 2, 1883, pp. 289–292.
- Hilburg, C.** Ueber Turgescenzänderungen in den Zellen der Bewegungsgelenke. Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881–85, pp. 23–52.
- Hildebrand, Friedrich Hermann Gustav.** 58. Umwandlung der Blütenblätter in Staubgefäße bei *Cardamine pratensis*. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 243–245.
- 59. Ueber die Spaltöffnungen von *Polycolymna stuarti*. Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 356–361.
- 60. Ueber eine Missbildung bei Früchten von *Passiflora gracilis*. Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 401–404.
- 61. Die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen, ihre Ursachen und ihre Entwicklung. Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 51–135; 4, 1883, pp. 1–11.
- 62. Ueber einige Fälle von verborgenen Zweigknospen. Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 207–212.
- 63. Das Blühen und Fruchten von *Anthurium scherzerianum*. Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 346–349.
- 64. Ueber Blattrichtung und Blatttheilung bei *Planera richardi*. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. xxii–xxiii.
- 65. Ueber die Verbreitungseinrichtung an Brutknospen von *Gonatanthus sarmentosus*, *Remusatia vivipara* und an Früchten von *Pupalia atropurpurea*. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. xxiv–xxvi.
- 66. Ueber einige merkwürdige Färbungen von Pflanzenteilen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. xxvii–xxix.
- 67. Ueber einige Bestäubungseinrichtungen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 455–460.
- 68. Ueber die Samen von *Acacia melanoxylon*. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 461–462.

- Hilgard, Eugene Woldemar.** 22. On the absorption of moisture by soils under varying conditions. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 117–121.
- 23. Einige Bemerkungen über die Schlamm-analyse. Forsch. Agr.-Phys., 6, 1883, pp. 52–55.
- Hilgard, Julius Erasmus.** 19. [Report on Centimeter Scale A, 1882, prepared by the U. S. Bureau of Weights and Measures as a standard for micrometry.] Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 181–183.
- Hilgard, Theodore C.** 15. On vegetable affinities. Gard. Chron. (1859), p. 387.
- Hilgendorf, Franz Martin.** 12 (Vol. 10). Ein grosser japanischer Dintenfisch (Ommastrephes). [1873.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 1), p. 21.
- 20. Vorläufige Notiz über *Talpa mogura* (Schleg.). [1873.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 1), p. 25.
- 21. [Aus den Sitzungsberichten. Ueber einige für die japanische Fauna neue Typen (Arvicola, Hydra, Kerona, Sternaspis). Ueber die geologische Beschaffenheit der Halbinsel Eno-shima. Ueber die Artbestimmung des giftigen Fugu (Tetrodon).] [1874–76.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 4), p. 4; (Heft 10), pp. 5, 6.
- 22. Bemerkungen über die japanische Antilope. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 5), pp. 37–38.
- 23. [Kleinere Mittheilungen.] Auffällige Gegendämmerung. [Ueber eine Süswasser-Assel. Japanische Süswasser-Moosthierchen. Der Tara (*Gadus brandtii*).] [1874–75.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 5), p. 39; (Heft 6), p. 68; (Heft 7), pp. 39–40.
- 24. Bemerkungen über die Behaarung der Ainos. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 7), pp. 11–13.
- 25. Der Kampferspinner (Genjiki-mushi). [1875.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 9), pp. 56–58.
- 26. Die japanischen Schlangen. [1875.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 10), pp. 29–34.
- 27. Japanische lachsartige Fische. [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 25–31.
- 28. Apparat für mikroskopische geometrische Zeichnungen. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 459–460.
- Hilgendorf, Franz Martin, & Paulicki, August.** 2. Infusionstiere als Hautparasiten bei Süswasserfischen. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 33–35.
- Hilger, Albert.** 38. Die Trinkwasserverhältnisse der Stadt Erlangen. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 416–427.
- Hilger, Albert.** 39. Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-gesteinen. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 1–11.
- Hilkenkamp, Ludwig, & Kemper, Rud.** Untersuchung einer Anthracitkohle. Arch. Pharm., 151, 1860, pp. 147–150.
- Hill, (Rev.) E. J.** 2. Botanical notes. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, pp. 259–263.
- 3. *Eleocharis dispar*, n. sp. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, p. 3.
- 4. Notes on Indiana plants. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 187–188.
- 5. Aster or Solidago? [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 238–239.
- 6. Potamogetons in Western New York. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 92–93.
- Hill, Walter.** [Catakidozamia hopei, n. sp.] Gard. Chron. (1865), p. 1107.
- Hillebrand, W. F.** 4. Krystallform des Tetra-cetylchinasäureäthers. Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 303.
- Hiller, Arnold.** 5 (Vol. 10). Untersuchungen über das Contagium der Kuhpocken. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 356–359, 371–375.
- 6. Ueber die Veränderungen der roten Blutkörperchen durch Sepsis und septische Infektion, nebst Bemerkungen über Microcyten. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 323–324, 337–339, 353–357, 369–373.
- 7. Anomalien in der Entwicklung von Impfpusteln. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 34–40.
- Hiller, Arnold, & Wagner, Eduard.** Ueber die Wirkung der Blausäure. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 577–579, 593–595.
- Hillhouse, William.** 2. Einige Beobachtungen über den intercellularen Zusammenhang von Protoplasten. Bot. Centrbl., 14, 1883, pp. 89–94, 121–125.
- 3. On the intercellular relations of protoplasts. [1883–84.] Midland Nat., 7, 1884, pp. 61–66, 101–105, 121–126.
- Himly, Karl Friedrich August.** 9. Ueber das Tellur und seine Reindarstellung. [1876.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 2, 1877 (Heft 2), pp. 117–123.
- 10. Analysen der Kaiserquelle und der Schwefelquelle zu Oldesloe. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 17–18.
- 11. Ueber ein neues Sprengpulver. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 337–341.
- Hinchman, Walter Lippincott.** *Asclepias cornuti*, Decaisne. Amer. J. Pharm., 53, 1881, pp. 433–435.
- Hind, Henry Youle.** 12. Notes on the structure of the Nova Scotia gold districts. [1869.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 3), pp. 102–109.

- Hinds, William.** 3. The chlorophyll-body and its relation to starch. *Midland Nat.*, 1, 1878, pp. 37–39.
- Hine, Frank B.** 1 (*Vol.* 10). Observations on several forms of Saprolegniæ. *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878–79)], pp. 18–28, 136–146.
- Hink, August.** Lungen-Aktinomykosis einer Kuh. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 817–819.
- Hinterhuber, Julius.** 3. Ueber Typha minima, Hoppe. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, p. 319.
- Hintze, Karl.** 7 (*Vol.* 10). Ueber krystallisirten Danburit aus der Schweiz. [1882.] *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 296–303, 591–592.
- 8. Ueber Kupfereisenvitriol (Pisanit) von Massa marittima in Toscana. *Ztschr. Kryst.*, 2, 1878, pp. 309–310.
- 9. Ueber Greenovit von Zermatt. *Ztschr. Kryst.*, 2, 1878, p. 310.
- 10. Pseudo- und paramorphe Senarmontit-Krystalle. *Ztschr. Kryst.*, 6, 1882, p. 410.
- 11. Zur Krystallform des Dolomits aus dem Binnenthal. *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 438–441.
- 12. Apatit von Striegau. *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 590–591.
- Hiortdahl, Thorstein Hallager.** 27 (*Vol.* 10). Krystallografiske undersøgelser af organiske basers salte. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 204–207; *Ztschr. Kryst.*, 6, 1882, pp. 456–492.
- Hirc, Dragutin.** Zur Flora des Risnjak. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 30, 1880, pp. 292–297.
- 2. Ueber Crocus vernus, Wulf. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 31, 1881, pp. 108–110.
- 3. Ueber Salvia bertolonii, Vis. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 31, 1881, pp. 251–252.
- 4. Drei Tage bei Fuzine. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 32, 1882, pp. 154–159.
- 5. Nachträge und Berichtigungen zur Flora von Fiume. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 32, 1882, pp. 390–393; 33, 1883, pp. 10–14.
- Hiriakoff, M.** Undersökning af en meteorit, funnen i närheten af Berdjansk. [1878.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 4, 1878 & 79, pp. 72–73.
- 2. Om malmfyndigheterna i Olonetska guvernementet. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 311–313.
- Hirn, Charles Ferdinand.** For biographical notice see *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 20 & 21, 1880, pp. 411–415.
- Hirn, Gustav Adolph.** 45. Esquisse élémentaire de la théorie mécanique de la chaleur et de ses conséquences philosophiques. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 4, 1864, pp. 3–126.
- 46. Exposé et analyse de la théorie du Soleil de M. FAYE. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 5, 1865, pp. 3–16.
- 47. Introduction à l'étude météorologique de l'Alsace. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 11, 1870, pp. 281–352.
- Hirn, Gustav Adolph.** 48. Le monde de Saturne. Ses conditions d'existence et de durée. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 12 & 13, 1872, pp. 403–449, 457–458.
- 49. Note relative à l'expérience du pendule de FOUCAULT. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 12 & 13, 1872, pp. 450–458.
- 50. Étude sur une classe particulière de tourbillons qui se manifestent sous certaines conditions spéciales, dans les liquides. Analogie existant entre le mécanisme de ces tourbillons et celui des trombes. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 18 & 19, 1878, pp. 203–242.
- Hirsch, August.** Assign to this author Title (*Vol.* 7, under **Hirsch, Auguste**).
- 3. Ueber die Verbreitungsart von Gelbfieber. Ein Beitrag zur Aetiologie der übertragbaren Volkskrankheiten. *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg.*, 4, 1872, pp. 353–377.
- Hirsch, B.** 1 (*Vol.* 10). Ueber die gebräuchlichen Aräometer und ein neues Normalaräometer. *Arch. Pharm.*, 209, 1876, pp. 107–133.
- 2. Ueber Prüfung von Aether und Essigäther und Bereitung des letzteren. *Arch. Pharm.*, 150, 1859, pp. 268–275.
- 3. Zur Kenntnis der Chloroformbereitung. *Arch. Pharm.*, 157, 1861, pp. 137–153.
- 4. Ueber Darstellung der Salzsäure aus Kochsalz. *Arch. Pharm.*, 159, 1862, pp. 124–126.
- 5. Erwiderung auf die Werner'sche Abhandlung über Aräometer. *Arch. Pharm.*, 211, 1877, pp. 16–21.
- 6. Bericht über Untersuchung des "Balsamum antarthriticum Indicum." *Arch. Pharm.*, 213, 1878, pp. 433–445; 215, 1879, pp. 27–47.
- Hirsch, H., & Brandes, Rudolph.** See **Brandes & Hirsch**.
- Hirschberg, A.** 2. Die Borsäure als Konservierungsmittel für Milch und Bier. *Arch. Pharm.*, 200, 1872, pp. 45–47; 205, 1874, pp. 520–522.
- Hirschberg, Julius.** 30. [Klinische und anatomische Beobachtungen. 1. Cysticercus intracocularis. 2. Sarkom des unteren Augenlides. 3. Glioma retinae.] *Arch. Augen- u. Ohrenheilk.*, 1 (*Abth.* 2), 1870, pp. 138–143; 2 (*Abth.* 1), 1871, pp. 221–224, 227–234.
- 31. Ein Fall von Hornhauttumor nebst multiplen Hautgeschwülsten von gleicher Struktur (Fibroma lipomatodes). *Arch. Augen- u. Ohrenheilk.*, 4 (*Abth.* 1), 1874, pp. 63–68.
- 32. Ueber Prof. LAQUEUR's Ophthalmometer und über eine objektive Methode zur Messung des totalen Brechungsvermögens der Krystalllinse und der Axenlänge des lebenden Auges. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 12 (1874), pp. 769–772.
- 33. Zur Brechung und Dispersion der flüssigen Augenmedien. *Centrbl. Med. Wiss.*, 12 (1874), p. 819.

- Hirschberg, Julius.** 34. Ueber die Bedeutung der Hornhautflecke für die Entstehung des Schielens. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 593–596.
- 35. Die Länge des emmetropischen Auges. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 40–41.
- 36. Zur Pathologie des fünften Hirnnerven. [1879.] *Arch. Psychiatr.*, 11, 1881, pp. 810–814.
- Hirschberg, Julius, & Katz, J.** Beiträge zur Pathologie des Glioma retinae. *Arch. Augen- u. Ohrenheilk.*, 2 (*Abth.* 1), 1871, pp. 234–240.
- Hirschberg, Julius, & Steinheim,** —. Ueber die Granulationsgeschwulst der Iris. *Arch. Augen- u. Ohrenheilk.*, 1 (*Abth.* 2), 1870, pp. 144–152.
- Hirschler, Ignác.** 2. Tapasztalatok a szesz italokkal valamint a dohánynyal való visszaélésekről, mint a látompulat okáról. [Experiments on the abuse of spirituous liquors and tobacco as the cause of amblyopia.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 4 (*No.* 4), 1870, pp. 47–48; *Magyar Tud. Ak. Értes. (Termész.)*, 2, 1872 (*No.* 3), 136 pp.
- 3. A magzati láta hártjának fennmaradásáról. [On the persistence of the pupillary membrane.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 8 (*No.* 4), 1874, pp. 41–42; *Magyar Tud. Ak. Értes. (Termész.)*, 5, 1875 (*No.* 8), 22 pp.
- Hirschsohn, Eduard.** 2 (*Vol.* 10). Beiträge zur Chemie der wichtigeren Gummiharze, Harze und Balsame. *Arch. Pharm.*, 210, 1877, pp. 481–505; 211, 1877, pp. 54–70, 152–164, 247–260, 312–342, 434–451; 213, 1878, pp. 289–333, 514–539.
- Hirschwald, Julius.** 9 (*Vol.* 10). Ueber Wachstum und Zwillingsbildung am Diamant. *Ztschr. Kryst.*, 1, 1877, pp. 212–217.
- Hirth, Fr.** 2. Ueber chinesische Quellen zur Geographie von Kuang-tung mit besonderer Berücksichtigung der Halbinsel Leichou. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (21), 1882, pp. 1–56.
- Hirzel, Heinrich.** 7. Analyse des Konits von Frankenhayn am östlichen Abhange des Meissners. *Arch. Pharm.*, 109, 1849, pp. 154–156.
- Hitchcock, Romyn.** 3. Euglena and Trachelomonas. [1879.] *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878–79)] (*N. Y. Soc. Trans.*), pp. 18–20.
- 4. The phenomena of growth among the microscopic forms of life. *Amer. Micr. Jl.*, 3, 1882, pp. 28–34.
- 5. The development of Pleurococcus. *Amer. Micr. Jl.*, 4, 1883, p. 191.
- Hitzig, Eduard.** 14. Ueber einen interessanten Abscess der Hirnrinde. *Arch. Psychiatr.*, 3, 1872, pp. 231–241.
- 15. Ueber die Auffassung einiger Anomalien der Muskelinnervation. *Arch. Psychiatr.*, 3, 1872, pp. 312–329, 601–617.
- 16. Ueber den relativen Werth einiger Elektrisations-Methoden. [1873.] *Arch. Psychiatr.*, 4, 1874, pp. 159–183.
- Hitzig, Eduard.** 17. Untersuchungen über das Gehirn. *Centrbl. Med. Wiss.*, 12 (1874), pp. 548–549.
- 18. Ueber Erwärmung der Extremitäten nach Grosshirnverletzungen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 323–324.
- 19. Ueber einen Fall von halbseitigem Defekt des Kleinhirns. [1883.] *Arch. Psychiatr.*, 15, 1884, pp. 266–268.
- 20. Zur Physiologie des Grosshirns. [1883.] *Arch. Psychiatr.*, 15, 1884, pp. 270–275.
- Hobkirk, Charles P.** 8. Notes on British mosses. [1864–66.] *Naturalist (Yorks.)*, 1, 1865, pp. 5–6, 221–223; 2, 1866, pp. 72, 86–87, 329, 344.
- 9. [Notes on some forms of Cratægus.] [1866.] *Naturalist (Yorks.)*, 3, 1867, pp. 12–14, 62–65, 78–81.
- 10. Note sur les formes du genre Capsella. *Belg. Soc. Bot. Bull.*, 8, 1869, pp. 449–458.
- 11. Is there such a thing as species? [1875.] *Naturalist (Yorks.)*, 1, 1875–76, pp. 7–9, 17–19.
- 12. The alleged submerged forest near Holmfirth. [1876.] *Naturalist (Yorks.)*, 1, 1875–76, pp. 138–140.
- 13. Note on the antiquity of some species of Musci. [1880.] *Naturalist (Yorks.)*, 5, 1879–80, pp. 84–85.
- Hobson, R.** On the development of tubular structure in plants. *Gard. Chron.* (1852), pp. 757–758.
- Hochmann, Khaïme.** Аналитический методъ рѣшенія вопроса о зацепленіяхъ. [Méthode analytique de la résolution de la question des engrenages.] [1877.] *Rec. Math. (Moscou)*, 8, 1876 (*Pt.* 1), pp. 399–497.
- Hock, Jakob.** 2. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der meridionalen (Längs-) Fasern des Ciliarmuskels. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 769–773.
- Hock, Karl.** 3. Ueber gefärbte ätherische Oele. *Arch. Pharm.*, 221, 1883, pp. 17–18.
- Hodek, Eduard.** 3. Die „Obedská bara“ (Slavonien). Ein ornithologisches Bild. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 1, 1877, pp. 13–16, 23–25.
- 4. [Ornithologische Reiseberichte 1877–82.] *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 1, 1877, pp. 44–46, 69–71, 73–76, 83–87; 2, 1878, pp. 120–123; 3, 1879, pp. 111–112, 122–123; 4, 1880, pp. 2–5; 5, 1881, pp. 67–70, 79–81, 85–89; 6, 1882, p. 59; 7, 1883, pp. 5–9, 23–27.
- 5. [Allerlei.] Ein Wüstenbussard (*Buteo desertorum*, *Schlegel*). [Abnorme Zungenlage bei Reihern. Ein Kaiseradler.] *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 2, 1878, pp. 26, 124; 3, 1879, pp. 115–116.

- Hodek, Edward.** 6. Europäische Raubvögel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 36–38, 48–51.
- 7. Steinadler—Goldadler; *Aquila fulva—Aquila chrysaetos*. Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 53–57, 73–75, 80–81, 91–92.
- 8. Lämmergeier (*Gypaetos barbatus*, *Cuv.*) in Oesterreich-Ungarn erlegt. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 16–19, 30–31.
- 9. Steinadler—Goldadler. [Entgegnung auf den gleichnamigen Artikel von E. SCHAUER.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 19–20, 30–32.
- 10. Der Wanderer Heim. [Ornithologisches.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, pp. 25–26, 31–34, 58–59.
- 11. Zur Frage über den Eisengehalt im Gefieder des Bartgeiers. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 65–66.
- Hodge, James T.** 5. On the tertiary coals of the West. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 318–329.
- Hodges, John Frederick.** 11. Report on the analysis of the fibre of the flax plant. Gard. Chron. (1847), p. 396–397.
- Hodgson, (Miss) E.** 9. Visits to trap dykes. [Reminiscences.] [Posthum.] Barrow Field Club Rep., 2, 1878, pp. 89–94.
- Hodoly, Ludwik.** Zmysłność jaskółki. [Instinct of the young swallow.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 137–140.
- Höck, Fernando.** Beiträge zur Morphologie, Gruppierung und geographischen Verbreitung der Valerianaceen. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 1–73.
- Höcker, Hermann.** Chemische Untersuchung des Badeschlammes von Eilsen (Lippe-Schaumburg). Arch. Pharm., 53, 1835, pp. 147–167.
- Hoedemaker, H. ten Cate.** Ueber die von ERB zuerst beschriebene combinirte Lähmungsform an der oberen Extremität. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 738–752.
- Höfer, Hanns.** 11 & 12 (Vol. 7). Die Mineralien Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbüch., 10, 1871, pp. 3–84.
- 29. Vorläufige Notiz über das Anthrazit-Vorkommen in der Nähe der Ofenälpe bei Pontafel. Kärnten Landesmus. Jbüch., 10, 1871, pp. 182–189.
- Höfer, Hanns, & Jabornegg-Gamsenegg, Markus (Freiherr) von.** Kritische und ergänzende Bemerkungen zu den pflanzengeographischen Studien über Innerösterreich. Kärnten Landesmus. Jbüch., 10, 1871, pp. 158–171.
- Höfler, M.** Resultat der Messung von 130 Schädel des Gebirgsbezirktes Tölz. Beitr. Anthrop. Bayern, 4, 1881, pp. 85–97.
- Höfner, Gabriel.** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen „Kor- und Saualpe“. Kärnten Landesmus. Jbüch., 12, 1876, pp. 1–47; 13, 1878, pp. 113–147; 14, 1880, pp. 259–266; 15, 1882, pp. 193–200; 16, 1884, pp. 162–176.
- Höfner, Gabriel.** 2. Beobachtungen über Vorkommen und Lebensweise verschiedener, besonders Gebirge und Alpen bewohnender Schmetterlings-Arten. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 189–194, 221–224, 245–250, 277–280.
- Högbom, Arvid Gustaf.** 2. Om glacialreporna i Vesterbotten. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 624–627.
- Högyes, Endre.** 1 (Vol. 7). Adatok a vese-élet-es kórtanához a vese vérkeringési viszonyairól. [1872.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 16), 1873, pp. 256–258; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 3, 1873 (No. 12), 29 pp.
- 12. Zur Wirkung des zersetzten Blutes auf den tierischen Organismus. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 469–471.
- 13. Kurze Mittheilung über die Wirkung der frischen Choleraentleerungen auf die Tiere. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 787–789, 804–806.
- 14. A Gelsemium sempervirens hatásáról. [On the (physiological) action of Gelsemium sempervirens.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Orv. Szak), pp. 8–14.
- 15. [Némely gáznemű anyag hatásáról a légző mozgások fuladás alatti lefolyására. Ueber den Einfluss verschiedener Gase auf den Verlauf der Atmungsbewegungen während der Erstickung.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Orv. Szak), pp. 25–27; Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 129–133.
- 16. [Telephonszerkezetű magnetoinductor ideg-izom izgatásokra. A magneto-electric machine of telephonic construction for nerve-muscle stimulations.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Orv. Szak), pp. 5–7.
- 17. Az izzasztó idegek hatása. [The action of the sudorific nerves.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Orv. Szak), pp. 14–15.
- 18. Módszer a halló erőnek telephonnal való meghatározására. [Method for the determination of hearing power with the telephone.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Orv. Szak), pp. 90–102.
- 19. Az asszociált akaratlan szemmozgások idegmechanizmusáról. [On the nervous mechanism of the involuntary associated movements of the eye.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 4), 1880, pp. 72–75; 15 (No. 1), 1881, pp. 18–20; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 18), 62 pp.; 11, 1882 (No. 1), 100 pp.; 14, 1885 (No. 9), 84 pp.
- 20. A hártvás labyrinth elroncsolása és a kényszer-mozgások közötti összefüggésről. [On

- the connection between destruction of the membranous labyrinth and forced movements.] *Orvos-Termész. Értés.*, 7, 1882 (*Orv. Szak*), p. 233.
- Högyes, Endre.** 21. Kisebb adatok a fertőző anyagok kórtanához. [Minor contributions to the pathology of contagia.] *Orvos-Termész. Értés.*, 7, 1882 (*Orv. Szak*), pp. 233–234.
- Högyes, Ferencz.** 1 (*Vol.* 10). A muscarin hatásáról a szívre és véredényekre. *Orvos-Termész. Értés.*, 7, 1882 (*Orv. Szak*), pp. 1–26.
- 2. Adatok a haeminjegeczek ösmeretéhez. [Beiträge zur Kenntnis der Häminkrystalle.] *Orvos-Termész. Értés.*, 5, 1880 (*Orv. Szak*), pp. 69–72; *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), pp. 289–291.
- Höhn, Heinrich** (*Vol.* 7, pp. 994, 1004–1005). 2 (*Vol.* 7). Darstellung und Zusammensetzung des gelben Farbstoffes der Blüten von *Euphorbia cyparissias*, L. *Arch. Pharm.*, 190, 1869, pp. 218–225.
- Höhnel, Franz Xavier (Freiherr) von.** 5 (*Vol.* 10). Ueber die Wasserverbrauchsmengen unserer Forstbäume mit Beziehung auf die forstlich-meteorologischen Verhältnisse. *Forsch. Agr.-Phys.*, 2, 1879, pp. 398–421.
- 14. Zur Erklärung des Vorkommens coagulirten Milchsaftes im Innern der Tracheen Milchsaft führender Pflanzen. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 15–18.
- 15. Einige Bemerkungen über die Cuticula. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 81–87, 115–121.
- 16. Ueber den Gang des Wassergehaltes und der Transpiration bei der Entwicklung des Blattes. *Forsch. Agr.-Phys.*, 1, 1878, pp. 299–327.
- 17. Ueber den Wasserverbrauch der Holzgewächse mit Beziehung auf die meteorologischen Faktoren. *Forsch. Agr.-Phys.*, 4, 1881, pp. 435–445.
- 18. Bemerkungen über den Arillus von *Ravenala*. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 31, 1881, pp. 386–387.
- Hoek, Paulus Peronius Cato.** 2 (*Vol.* 10). De vrijlevende zoetwater-copepoden der Nederlandsche fauna. *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 3, 1878, pp. 1–36.
- 9 (*Vol.* 10). De voortplantingsorganen van de oester. Bijdrage tot de kennis van hun bouw en functie. Les organes de la génération de l'huître. Contributions à la connaissance de leur structure et de leurs fonctions. [1883.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., Suppl.* 1, 1883–84, pp. 113–253.
- 10. [Iets omtrent de generatie-organen bij echinoiden.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 1, [1874], p. 75.
- 11. [Iets over de door hem voor de fauna van Nederland gevonden species van het geslacht *Balanus*.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 1, [1874], pp. 76–77.
- Hoek, Paulus Peronius Cato.** 12. Eerste bijdrage tot de kennis der cirripediën der Nederlandsche fauna. *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 2, 1876, pp. 16–61.
- 13. Iets over *Pilumnus tridentatus*, *Maitland*. *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 2, 1876, pp. 243–247.
- 14. [Eerste jaarverslag omtrent het Zoölogisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Crustacea. Mollusca.] [1876.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 3, 1878 (*Suppl.* 1), pp. 39–44, 44–47.
- 15. [Pycnogoniden en hun plaats in het systeem.] [1877.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 3, 1878, pp. 139–143.
- 16. Carcinologische aantekeningen. Bijdrage tot de kennis der Noordzee-fauna. [1877.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 3, 1878 (*Suppl.* 2), pp. 33–40.
- 17. Carcinologisch, gróstenteils gearbeitet in der zoologischen Station der niederländischen zoologischen Gesellschaft. *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 4, 1879, pp. 97–161.
- 18. [Voorkomen van klieren in de basolen der pooten bij hyperiden en phronimiden.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 4, 1879, pp. CVIII–CIX.
- 19. [Onderzoekingen over diep-zee pycnogoniden.] [1880.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 5, 1881, pp. LXXXVII–LXXXVIII.
- 20. [Anatomie van de oester.] [1881.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 6, 1882–85, pp. XXVI–XXIX.
- 21. [Overzicht van de resultaten verkregen door zijn onderzoek van de cirripediën bijeengebracht gedurende de reis van den *Challenger*.] [1883.] *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 6, 1882–85, pp. CLVI–CLVII.
- Höltzke, Heinrich.** 2. Mikrophthalmus und Coloboma von einem Kaninchen. *Arch. Augenheilk.*, 12, 1883, pp. 147–153.
- Hönigschmied, Joh.** 6. Ein Beitrag über die Verbreitung der becherförmigen Organe auf der Zunge der Säugetiere. *Centrbl. Med. Wiss.*, 10 (1872), pp. 401–403.
- Hoernes, Rudolf.** 89. Gebirgsbildung und Vulkanismus. *Ausland*, 51, 1878, pp. 601–606.
- Hoff, Bogdan.** Przyczynek do znajomości białka. [Contribution to our knowledge of albumin.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 5, 1878, pp. XXXI–XXXII, XXXIV–XXXVII.
- Hoff, Jacobus Hendricus van 't.** 7 (*Vol.* 10). Styro-kamfer, een nieuw lichaam uit styrax. *Maandbl. Nat.*, 6, 1876, pp. 71–75.
- 8 (*Vol.* 10). Een rechtsdraaiend lichaam in styrax. [1876.] *Maandbl. Nat.*, 7, 1877, pp. 4–7.

- Hoff, Jacobus Hendricus van 't.** 12. Isomerie en atoomligging. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 37-45.
- 13. De spanningstoestand in gehard glas. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 145-148.
- 14. Over het mekoniumzuur. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 148-149.
- 15. Over ringvormige koolstof-binding. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 150-152.
- 16. Inwerking van halogenen op organische zouten. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 7-12.
- 17. Iets over de benzoïne-reeks. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 44-45.
- 18. Gewijzigde toestel voor het opvangen der stikstof bij analyses volgens DUMAS. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 59-60.
- 19. Over de bindings-richtingen van het stikstof-atoom. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 109-111.
- 20. Over de inwerking van zink op een mengsel van jood- of chloorazijnzuren en oxal-zuren ether. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 111-114.
- Hoff, Jacobus Hendricus van 't, & Romeny, J.** Dampdichtheidsbepaling volgens Victor MEYER bij verminderden druk. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 135-136.
- Hoffer, Eduard.** 4. Ueber die Lebensweise des Metoecus paradoxus, L. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 45-49.
- Hoffer, József.** Elektrolytikus élenyfejesztés. [Sauerstoffentwicklung auf elektrolytischem Wege.] [1882.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 47-49; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 8-10.
- Hoffman, Walter James.** 14. Report on the Chaco cranium. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 453-457.
- Hoffmann, (Major) Anton von.** Eine neue Form des Carabus catenatus aus dem kroatischen Gebirge, [C. catenatus, var. korlevici, Hoffmann]. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 213-215.
- Hoffmann, Christiaan Karel.** 24. [Eenige mededeelingen over het bloedvatstelsel bij de echinoiden en wel in het bijzonder bij de spatangen.] [1873.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 30-31.
- 25. [Eerste jaarverslag omtrent het Zoölogisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.] Echinodermata. [Vermes. 1. Turbellaria. 2. Bryozoa.] [1876.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878 (Suppl. 1), pp. 34-37.
- 26. [Over het borstbeen en de ribben van Dasypus.] [1878.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, p. LXVII.
- 27. [Ontwikkelingsgeschiedenis van de oester.] [1881.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. xxxv-xxxvi.
- Hoffmann, Eduard.** 4 (Vol. 10). Die Salpetersäurebestimmung in Wässern. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 513-532.
- 5. [Natriumverbindungen der Salicylsäure; Salicylsäure-Natriumsalicylat: $C^7H^5O^3Na + C^7H^5O^3$.] Arch. Pharm., 212, 1878, pp. 226-229, 233-234.
- 6. Naringin (Hesperidin, de Vry). Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 139-145.
- Hoffmann, Friedrich.** [1] (Vol. 3). Ueber die Ermittlung des Phosphors. Arch. Pharm., 150, 1859, pp. 22-25.
- Hoffmann, Friedrich Albin, & Böhm, Rudolf Albert Martin.** See Böhm & Hoffmann.
- Hoffmann, Friedrich Albin, & Recklinghausen, Friedrich Daniel von.** Ueber die Herkunft der Eiterkörperchen. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 481-482.
- Hoffmann, G. von.** 2. Morphologische Untersuchungen über die Muskulatur des Gebärmutterkörpers. Ztschr. Geburtshilfe, 1, 1876, pp. 448-473.
- 3. Ueber die weiblichen Genitalien eines Schimpansen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 2, 1878, pp. 1-8.
- 4. Sicherer Nachweis der sogenannten Uterinmilch beim Menschen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 8, 1882, pp. 258-286.
- Hoffmann, George Christian.** 2. Analyses of lignites. [1874.] Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 90-93.
- 3. Notes on specimens of coal from the Inverness coal-field, Cape Breton. [1874.] Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 188-191.
- 4. Chemical contributions to the geology of Canada. [Includes No. 1 (Vol. 10).] [1875-1884.] Canada Geol. Surv. Rep. (1874-75), pp. 313-319; (1875-76), pp. 419-432; (1876-77), pp. 489-512; (1877-78), pp. 1 H-14 H; (1878-79), pp. 1 H-25 H; (1879-80), pp. 1 H-21 H; (1880-82), pp. 1 H-16 H; (1882-84), pp. 1 M-44 M, 1 MM-19 MM.
- Hoffmann, G. H.** For biography and works see Gard. Chron., 17, 1882, p. 540.
- Hoffmann, Gustav Hermann.** Assign to this author Nos. 1-3 (Vol. 7, under Hoffmann, G.), No. 3 (Vol. 7, under Hoffmann, Dr.) & Title (Vol. 10, under Hoffmann, —).
- 6. Experimentelle Untersuchungen über die vom galvanischen Strome bewirkte Aenderung der absoluten Festigkeit eiserner Drähte. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 155-162.
- Hoffmann, Heinrich Karl Hermann.** 91. Niederschlag in Giessen. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 12, 1873, pp. 17-18.
- 92. Wasserstand und Niederschlag. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 15, 1876, pp. 1-5.

- Hoffmann, Heinrich Karl Hermann.** 93. Ueber Schnee und Frucht-Ertrag. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 15, 1876, pp. 49–51.
- 94. Ueber die fossilen Hölzer aus dem mecklenburgischen Diluvium. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 65–107.
- Hoffmann, Jul.** Chemische Untersuchung des Ludwigsbrunnens in Homburg vor der Höhe. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 129–140.
- Hoffmann, L.** Nachweis der Aehnlichkeit der Färbung des Rosensteiner Rindviehstaumes mit *Bos primigenius*. Ausland, 53, 1880, pp. 828–832.
- Hoffmann, R. L.** Die erratischen Blöcke oder Findlinge und die eisenhaltigen Quellen bei Festenberg in Schlesien. Arch. Pharm., 186, 1868, pp. 248–252.
- Hoffmann, Robert.** For biography and list of works see Jber. Agr.-Chem., 11 & 12, 1871, pp. v–x.
- 32. Chemische Untersuchungen. [I. Analysen von Kopolithen und Brandschiefern. II. Analysen von Diatomaceenablagerungen in Böhmen. III. Ueber den dolomitischen Kalkstein von Cheynov. IV. Chemische Analyse des Phonolithes vom Marienberg bei Aussig (böhmisches Mittelgebirge). V. Chemische Analyse des Trachyts von Tolle-Graben. VI. Ueber in Böhmen vorkommende Gesteine zur Erzeugung von Cement.] [Contains No. 31 (Vol. 7).] Bohm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (Abth. 5), 23–pp.
- Hoffmann, Walter.** Die älteren Ansichten über die Feldspatgruppe. Humboldt, 2, 1883, pp. 413–415.
- 2. Die neueren Ansichten über die Feldspatgruppe. Humboldt, 2, 1883, pp. 451–454.
- Hoffmeister, Wilhelm.** 2. Ueber Phosphorite des Samlandes. Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 435–438.
- 3. Bestimmungen des Trockengewichtes verschiedener Pflanzen. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 709–725; 6, 1877, pp. 809–811; 7, 1878, pp. 523–525; 8, 1879, pp. 629–631.
- 4. Ueber das Verhalten verschiedener Phosphate im Boden. Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 517–521.
- Hoffmeyer, (Capt.) Niels Henrik.** 8. [Om vejrholdene i Vest-Grønland og over det nordlige Atlanterhav fra d. 25de–30te Juli 1878.] Medd. Grønland, 1, 1879, pp. 165–171.
- Hoffstedt, Ryno.** 1 (Vol. 7). Om främmande bitteramnen i maltdrycker. [1871.] Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 431–452.
- Hofmann, E.** Beitrag zur Kenntniss der Flora von Bosnien. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 73–81, 111–116, 145–152, 181–185, 217–220, 255–259.
- Hofmann, Eduard (Ritter) von.** 8. Zur Kenntniss der Struktur der Knochen. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 289–291.
- Hofmann, Franz.** 4. Grundwasser und Bodenfeuchtigkeit. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 273–304.
- Hofmann, Károly.** Assign to this author entries (Vol. 7, under **Hoffmann, Karl**).
- 9. Ásványtani közlemények a Vihorlat-Guttin trachythesységének keleti részéből. [Mineralogical communications concerning the eastern part of the Vihorlat-Guttin trachytic rocks.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 71–79.
- 10. [Eszrevetelek SZABÓ tanár urnak második közleményére vonatkozólag. Remarks on SZABÓ's second note (on traces of trachyte at Buda).] Földt. Közlön., 2, 1873, p. 104.
- 11. A Vihorlat-Guttin-hegység némely quareztartalmú trachytjának plagioklas kristályairól. [On the plagioclase crystals of several quartziferous trachytes from the Vihorlat-Guttin mountains.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 80–94.
- 12. A déli Bakony bazaltjai. [The basalts of the southern Bakony.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 303–312.
- 13. Jelentés az 1878 nyarán Szilágymegye keleti részében tett földtani részletes felvételekről. [Bericht über die im östlichen Teile des Szilágyer Komitates während der Sommercampagne 1878 vollführten geologischen Specialaufnahmen.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 167–212, 231–283.
- 14. Megjegyzések trachytanyagnak a hazai ó-harmadkori lerakódásokban való előfordulására nézve. [Bemerkungen über das Auftreten trachytischen Materials in den ungarisch-siebenbürgischen alttertiären Ablagerungen.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 406–411, 474–484, 485–488.
- 15. Buda vidékének némely ó-harmadkori képződéséről. [Ueber einige alttertiäre Bildungen der Umgebung von Ofen.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 245–292, 319–374.
- 16. Jelentés az 1881-iki évben az éjszakyugat erdélyi határhegységben és környékén tett földtani részletes felvételen. [Bericht über die im Nordwestsiebenbürgischen Grenzgebirge und Umgebung im Jahre 1881 ausgeführten geologischen Specialaufnahmen.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 244–255, 317–329.
- 17. Jelentés az 1882. év nyarán Szatmár-megye délkeleti részében foganatosított földtani részletes fölvételekről. [Bericht über die im Sommer 1882 im südöstlichen Teile des Szathmár-er Komitates ausgeführten geologischen Specialaufnahmen.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 22–30, 103–113.
- Hofmann, L.** 2. Ueber unterchlorigsäure Magnesia und Magnesiahydrat als Gegenmittel bei

- akuten Phosphorvergiftungen. Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 146–148.
- Hofmeister, Maximilian.** 2. Der Zeitpunkt der Abnabelung in seinem Einfluss auf die ersten Lebensstage des Kindes. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 4, 1879, pp. 114–132.
- 3. Die Gelbsucht der Neugeborenen. Eine klinisch-physiologische Studie. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 8, 1882, pp. 287–353.
- Hofmeister, Franz Xaver Josef Anne.** 7 (Vol. 10). Zur Lehre vom Pepton. [I. Ueber den Nachweis von Pepton im Harn. II. Ueber das Pepton des Eiters. III. Ueber das Schicksal des Peptons im Blute. IV. Ueber die Verbreitung des Peptons im Tierkörper. V. Das Verhalten des Peptons in der Magenschleimhaut.] Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 253–281; 5, 1881, pp. 127–151; 6, 1882, pp. 51–73.
- 9. Ueber die Rückbildung von Eiweiss aus Pepton. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 206–207.
- 10. Ueber die durch Phosphorwolframsäure fällbaren Substanzen des Harns. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 67–74.
- 11. Zur Frage nach der Resorption des Peptons. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 63–64.
- Hofmeister, Viktor.** 10. Ueber Celluloseverdauung. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 169–197.
- 11. Die Ergebnisse der Harnanalysen bei Pferden, welche überfirnisst wurden. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 172–178.
- Hofmeister, Viktor, & Ellenberger, Wilhelm.** See **Ellenberger & Hofmeister.**
- Hofmeister, Viktor, & Siedamgrotzky, Otto.** See **Siedamgrotzky & Hofmeister.**
- Hofmeister, Wilhelm Friedrich Benedikt.** For biography and works see Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 113–117.
- 41. [Sur l'organogénie florale du Cynomorium.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 41–43.
- Hogard, Henri.** Complete reference in No. 7 (Vol. 3) by adding (Vosges Soc. Émul. Ann.,) 5 (Cah. 3), 1845, pp. 661–702.
- 10. Notice sur deux petits dépôts de tuf calcaire, situés sur le territoire de la commune de Vincey (Vosges). Vosges Soc. Émul. Ann., 6 (Cah. 1), 1847, pp. 105–114.
- 11. Note sur la serpentine des Vosges. Vosges Soc. Émul. Ann., 6 (Cah. 2), 1847, pp. 421–427.
- 12. Observations sur un article concernant les dépôts erratiques, inséré aux Annales de la Société d'Émulation des Vosges en 1846. Vosges Soc. Émul. Ann., 6 (Cah. 2), 1847, pp. 428–431.
- Hoglan, Phil.** [1] (Vol. 10). On the stability of calomel. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 538–539.
- Hoh, Theodor.** 6 (Vol. 10). Ueber die thermische Ausdehnung der Gemische von Alkohol und Wasser. Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (Pt. 1, No. 4), 26 pp.
- 7. (Vol. 10). Untersuchung einiger physikalischen Eigenschaften verschiedener Holzarten. Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (Pt. 1, No. 3), 17 pp.
- 8. Ueber die Klangfarbe der Tonarten. Bamb. Nat. Ges. Ber. (8), 1868, pp. 15–22.
- 9. Meteorologische Mittelwerte als Grundlagen einer Klimatographie von Bamberg. Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (Pt. 1, No. 1), 40 pp.
- 10. Ueber Central-Heizungen mit besonderer Rücksicht auf eine hier vorgenommene Untersuchung. Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (Pt. 1, No. 2), 16 pp.
- 11. Entwicklungs-Geschichte der physiologischen Akustik im letzten Dezzennium. Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (Pt. 2, No. 1), 109 pp.
- 12. Internationale Meteorologie. Ausland, 50, 1877, pp. 321–324, 346–350.
- 13. Entwicklungs-Geschichte der physikalischen Atomistik. Bamb. Nat. Ges. Ber. (12), 1882 (No. 5), 30 pp.
- 14. Eine Eigenbeobachtung über Farben-Empfindung. Bamb. Nat. Ges. Ber. (12), 1882 (No. 6), 4 pp.
- 15. Ein Optometer. Bamb. Nat. Ges. Ber. (12), 1882 (No. 7), 2 pp.
- Hohenbüchel.** See **Heufler.**
- Hoitsy, Pál.** Csillag észlelés a keletnyugoti vonalban. [Observation of a star in the E.-W. line.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 14), 1876, p. 177; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 5, 1879 (No. 3), 58 pp.
- Holandre, Jean Joseph Jacques.** For biography and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 206–214.
- Holbrook, Martin Luther.** The termination of the nerves in the liver. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 95–100.
- 2. The structure of the muscles of the lobster. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 131–138.
- 3. The termination of the nerves in the kidney. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 51–58.
- Holdfleiss, Friedrich.** 2 (Vol. 10). Beiträge zur Begründung einer rationellen Wasseruntersuchung in Bezug auf die Eigenschaften desselben, welche auf den Gesundheitszustand der Menschen und Tiere von Einfluss sind. Jl. Landw., 206, 1878, pp. 479–497, 631–667.
- 3. Ueber die Wertbestimmung der Kartoffeln. Landw. Jbüch., 6, 1877 (Suppl. 1), pp. 107–157.
- 4. Ueber die Umsetzungen der Phosphorsäure mineralischer Phosphorite und das Ver-

- halten stickstoffhaltiger Verbindungen in humosen Medien. Landw. Jbüch., 6, 1877 (*Suppl.* 1), pp. 159–216.
- Holden, Louis H.** *Aralia spinosa*, or false prickly ash bark. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 390–391.
- Holder, Joseph Bassett.** The Atlantic right whales: [1883.] Amer. Mus. Bull., 1 (1881–86), pp. 99–137.
- Holdermann, Eugen.** Ueber Eisenalbuminat. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 149–160.
- **2.** Ueber die reduzierenden Eigenschaften des Morphins. Chem.-Ztg., 4, 1880, p. 501.
- Holger, Philipp Aloys (Ritter) von.** **34.** Ueber die Pressrückstände der Runkelrüben. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 71–76.
- Hollán, Ernő.** Az újabb szerkezetű vasúti hidakról, különösen a rács-rendszerről. [On railway bridges of more recent construction, and especially on the lattice system.] Magyar Ak. Értes. (1859, *Suppl.*, Math. Termész.), pp. 323–353.
- Holland, Frank.** Reproduction of Closterium by swarm-spores. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 41–42.
- Hollande, Dieudonné.** **10.** Le bajocien dans les montagnes calcaires de la Savoie. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 25–31.
- **11.** L'eau de La Boisse. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 34–35.
- **12.** Une excursion [géologique] de Faverges à Frontenex par le col de Tamié. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 42–47.
- **13.** [Observations géologiques sur la montagne de Veyrier, au nord d'Annecy.] Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 47–48.
- **14.** Stratigraphie de la vallée de Bellevaux, massif des Bauges, Savoie. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 50–58.
- Holler, August.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol.* 10, under **Holler, Dr.**, ———).
- **5.** Die Laub- und Torfmoose der Umgebung von Augsburg. Augsb. Nat. Ver. Ber. (22), 1873, pp. 109–166; (25), 1879, pp. 59–86.
- **6.** Beiträge zur Laubmoosflora des Algäu und der Umgebung von Augsburg. Augsb. Nat. Ver. Ber. (23), 1875, pp. 65–86.
- Hollick, C. Arthur.** A few notes on the abnormal absence of colour in plants. [1879.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 293–296.
- **2.** Relations between geological formations and the distribution of plants. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 14–15.
- Hollings, James Francis.** On the tertiary formations. [1837.] Leicester Soc. Trans. (1835–79), pp. 25–28.
- Holly, William.** Colorado data for 1877. Special report. [The Rocky Mountain locust.] U. S. Ent. Comm. Rep. (1), 1878, pp. [111]–[116].
- Holm, G. F.** Geographisk undersøgelse af Grønlands sydligste del. Storicens udbredelse i Davisstrædet i sommeren 1881. Middeltal af astronomiske observationer, tagne i Syd-Grønland 1880 og 1881. Medd. Grønland, 6, 1883, pp. 147–192.
- Holmberg, Eduardo Ladislao.** **3.** Sobre las especies del género *Bombus* halladas en la República Argentina. [Argentina] Soc. Ci. An., 8, 1879, pp. 154–162.
- **4.** Géneros y especies de arácnidos argentinos nuevos ó poco conocidos: [*Stenoteromomota platensis*; *Aussereria insignis*, *nn. gg. et spp.*; *Ctenus argentinus*; *Acrosoma peregrinatorum*, *nn. spp.*]. [Argentina] Soc. Ci. Ann., 11, 1881, pp. 125–133, 169–177, 271–278; 15, 1883, pp. 232–239.
- **5.** Sobre las especies argentinas del género *Pompilus*. [Argentina] Soc. Ci. An., 12, 1881, pp. 131–144, 273–280.
- Holmes, E. L.** **2.** Ueber die Stellung der Augäpfel bei geschlossenen Lidern. Arch. Augen-u. Ohrenheilk., 5, 1876, pp. 374–375.
- Holmes, Edward Morell.** **35.** Note on the new British moss *Aulacomnion turgidum*. [1879.] Naturalist (Yorks.), 4, 1878–79, pp. 133–134.
- Holmes, Thomas Vincent.** **6.** Notes on a submerged forest off Cardurnock on the Solway; and on the destruction of Skinburness by the sea about the year 1305. [1880.] Cumberland Ass. Trans., 6, 1881, pp. 121–127.
- **7.** Notes on the physical geography of north-west Cumberland. Cumberland Ass. Trans., 6, 1881, pp. 167–174.
- **8.** On the distinctive colours of the carboniferous and permian or triassic (poikilitic) rocks of north Cumberland. Cumberland Ass. Trans., 7, 1882, pp. 79–87.
- **9.** Water supply in the Carlisle basin. Cumberland Ass. Trans., 8, 1883, pp. 17–25.
- **10.** Coal measures below the new red sandstone. Cumberland Ass. Trans., 8, 1883, pp. 208–210.
- Holmes, William Henry.** **4.** Report on the geology of the northwestern portion of the Elk range. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 59–71.
- **5.** Geological report of the San Juan district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 241–276.
- **6.** Report on the geology of the Sierra Abajo and west San Miguel mountains. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 189–195.
- **7.** Report on the geology of the Yellowstone National Park. [Includes Nos. 1 & 3 (*Vol.* 10).] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, *Pt.* 2), 1883, pp. 1–57.
- Holmgren, Alarik Frithiof.** Assign to this author No. 6 (*Vol.* 7, under **Holmgren, K. A.**).
- **5.** Ueber die negative Schwankung des

- Muskelstromes im nervenfreien Muskelgewebe. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), p. 180.
- Holmgren, Alarik Frithiof.** 6. Ueber die elektriske Stromschwankung am thätigen Muskel. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 291–293.
- 7. Undersökningar rörande iris' rörelse-mekanism med tillhjälp af kalabar och atropin. [1865–66.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 64–76, 160–177.
- 8. Centripetal ledning af nervretning i motoriska nerver. [1865.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 76–84.
- 9. Ett parasitdjur i ryggmärgen hos grodan. [1865.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 84–85, 109–110.
- 10. Metod att objektivera effekten af ljusintryck på retina. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 177–191.
- 11. [Rhodanreaktion i spott.] [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 313, 441–442.
- 12. Undersökningar öfver verkan af chloroform på kaniner. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 134–147.
- 13. Physiologiska undersökningar öfver dufvans magar. Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 631–680.
- 14. Forsök öfver dietens inflytelse på magen. [1867.] Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 118–135.
- 15. Om kurare, anvandt såsom hjälpmedel vid physiologiska undersökningar. [1867.] Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 297–299.
- 16. De nervösa centralorganerna i grodhjertat. [1867.] Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 338–343.
- 17. Om gränsen för känsel- och viljecellernas funktionsförmåga. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1869, pp. 358–392.
- 18. Om köttätande dufvor. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1869, pp. 691–693; 6, 1871, pp. 413–419; 7, 1872, pp. 603–614.
- 19. Om ophthalmometrar. [1870–71.] Upsala Läkareför. Förh., 6, 1871, pp. 169–208; 7, 1872, pp. 171–172.
- 20. Om retinaströmmen. [1871–80.] Upsala Läkareför. Förh., 6, 1871, pp. 419–455; 15, 1880, pp. 480–481; Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 423–424, 438–439.
- 21. Om färgblindhet och den Young-Helmholtz'ska färgteorien. Upsala Läkareför. Förh., 6, 1871, pp. 634–687.
- 22. Om FÖRSTERS perimter och färgsinnets topographi. [1871.] Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 87–122; Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 823–826.
- 23. Om blodkärlen i grodögats hyaloidea. [1871.] Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 127–130; Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), p. 606.
- Holmgren, Alarik Frithiof.** 24. Meddelande angående undersökningar öfver blodets kolsyra. Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 546–550.
- 25. Om öfverlevande organer i allmänhet och COATS's präparat i synnerhet. Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 675–708.
- 26. Om en spirograph. Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 465–473.
- 27. Om färgblindhetens teori, kritisk öfversigt. [1873.] Upsala Läkareför. Förh., 9, 1874, pp. 119–163, 187–202; Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 231–236.
- 28. Om cirkulationen i grodglungan. [1874.] Upsala Läkareför. Förh., 10, 1875, pp. 201–218.
- 29. Ett fall af färgblindhet. Upsala Läkareför. Förh., 10, 1875, pp. 541–545.
- 30. Betraktelser i anledning af J. G. EDGREN'S arbete öfver iris' rörelsemekanism hos grodan. [1875.] Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 222–230.
- 31. Genomskärning af synnerven hos kaminen. [1875–76.] Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 231–243; 12, 1877, p. 251.
- 32. Undersökning af iris' rörelser. Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 476–480.
- 33. Om halshuggning, betraktad från fysiologisk synpunkt. Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 588–648.
- 34. Om färgblindheten i dess förhållande till jernvägstrafiken och sjövasendet. [1876.] Upsala Läkareför. Förh., 12, 1877, pp. 171–251, 267–358, 390.
- 35. Om några nyare praktiska metoder att upptäcka färgblindhet. [1877.] Upsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 193–226.
- 36. Om de färgade skuggorna och färgblindheten. [Les ombres colorées et la cécité des couleurs.] Upsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 456–565; 14, 1879, pp. i–vii.
- 37. Om färgblindheten i Sverige. Forutskickadt meddelande. [La cécité des couleurs en Suède. Communication préliminaire.] Upsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 641–648; 14, 1879, pp. viii–xv.
- 38. Om synpurpurn och retinaströmmen. Upsala Läkareför. Förh., 13, 1878, pp. 666–673; Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 244–245.
- 39. Bidrag till färgblindhetens statistik. Upsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. 204–248, 411–500.
- 40. Iakttagelser vid halshuggning. [1879–82.] Upsala Läkareför. Förh., 14, 1879, pp. 295–307; 18, 1883, pp. 68–79.
- 41. Bidrag till belysning af frågan om färgsinnets historiska utveckling. [1879.] Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 222–259.
- 42. Om violettblindheten och huru de

- färgblinda se färgerna. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 548-555.
- Holmgren, Alarik Frithiof.** 43. [Om ensidig färgblindhet.] [1880-81.] Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 145-146, 222-224, 308, 563.
- 44. [Om smärtförminnelse vid kurareförgiftning.] Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 557-558.
- 45. Bidrag till frågan om ärftligheten. Upsala Läkareför. Förh., 17, 1882, pp. 513-517.
- 46. Om ROSENTHAL-FALKS försök och dess tydning. [1882.] Upsala Läkareför. Förh., 18, 1883, pp. 203-212.
- 47. Om sättet att upptäcka ensidig färgblindhet. Upsala Läkareför. Förh., 18, 1883, pp. 533-539.
- 48. Undersökningar till förklaring af hudfärgens anmärkta förändring efter öfvervintring i polartrakterna, utförda under den senaste svenska Spetsbergsexpeditionen af dess läkare, R. GYLLENCREUTZ. [1883.] Upsala Läkareför. Förh., 19, 1884, pp. 190-230.
- 49. Bidrag till en kritik af HERING's färgteori. [1883.] Upsala Läkareför. Förh., 19, 1884, p. 245.
- Holmgren, August Emil.** 19. Adnotationes ad "Ichneumonologiam Suecicam." Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 22-32, 76-87.
- 20. Bladminerande fluglarver på våra kulturväxter. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 89-90, 111.
- 21. För kulturväxterna skadliga insekter. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 189-191, 214.
- 22. Några iakttagelser rörande *Simyra albovenosa*, Goeze (*de Geer*), och en hos densamma funnen parasitstekel. Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 87-89, 104.
- 23. En parasit hos *Saturnia pavonia*, L. Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 29-31, 55.
- 24. Insecta a viris doctissimis NORDENSKIÖLD illum duces sequentibus in insulis Waigatsch et Novaja Semlia anno 1875 collecta. Hymenoptera et Diptera. Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 143-190.
- Holmström, Leonard Pontus.** 5. Bidrag til kändedomen af moränbildningarne på Hven och närliggande skånska kust. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 96-101.
- Holst, Elling Bolt.** 9. En sfærisk figurs evne til ved gjentagen saakaldt "spejling" at udfylde hele kugleoverfladen. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 87-95.
- Holst, Nils Olof.** 2. Matricit och marmairolit, tvänne nya mineralier från Vermland. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 527-531.
- 3. Om de glaciala rullstensåsarne. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 97-112.
- Holten, C., & Möller, C. F. C.** See **Möller & Holten.**
- Holterhoff, G.** Cactus wren (*Campylorhynchus brunneicapillus*). Ornith. Ool., 6, 1881, p. 11.
- 2. Verdin or yellow headed titmouse (*Paroides flaviceps*, Baird). Ornith. Ool., 6, 1881, p. 27.
- 3. Nest and eggs of LECONTE's thrasher (*Harporhynchus redivivus lecontei*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 48-49.
- Holtz, Ludwig.** 18. Flora der Insel Gottska-Sandö. [1872.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 59-68.
- Holub, Emil.** Assign to this author No. 3 (*Vol.* 7. under **Holub, Dr.**).
- 10. [Vortrag über die Vogelwelt Südafrikas. [1881.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, pp. 1-7.
- Holuby, Josef Ludwig.** To No. 11 (*Vol.* 7) add (*Oesterr. Bot. Ztschr.*,) 17, 1867, pp. 277-282.
- 23. Pflanzenalbinos. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 17, 1867, pp. 110-111.
- 24. Die Brombeeren der Flora von Ns. Podhrad in Ungarn. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 23, 1873, pp. 373-384.
- 25. Eine neue *Cuscuta*, [*C. solani*, *n. sp.*]. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 24, 1874, p. 304.
- 26. Zur Kryptogamen-Flora von Ns. Podhrad. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 24, 1874, pp. 310-315.
- 27. Batographische Notizen. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 25, 1875, pp. 309-316.
- 28. Die Menthen des südl. Trencsiner Komitates. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 26, 1876, pp. 147-151.
- 29. Die Beckover Hügel. [Botanisches.] *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 159-163.
- 30. *Cannabis sativa monoica*, "Sverepá Konopa" der Slovaken. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 367-369.
- 31. Aus der Löwensteiner Flora im Trencsiner Komitate. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 29, 1879, pp. 61-66.
- Holzauer, William C.** *Eriodictyon californicum*. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 404-406.
- Holzner, Georg.** 9. Verhalten der Blattstellung zum goldenen Schnitte. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 101-102.
- Homburger, Leopold.** Zur Verdauung der Fische. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 561-562.
- 2. [Ein mikrocephales Kind.] [1877.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 92-94.
- Homén, E. A.** 3. Untersuchungen über die Regeneration der fixen Hornhautzellen durch indirekte Kernteilung. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 505-507.
- Homeyer, (Maj.) Alexander von.** 47. Notiz

- über *Colias palaeno*, *L.*, *var. europomene* (*O.*) und varietas. *Ent. Nachr.*, 3, 1877, p. 161.
- Homeyer**, *Eugen Ferdinand von*. 55. Der Regenwurm. *Ausland*, 51, 1878, pp. 457-458.
- 56. Zu der Adlerfrage. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 5, 1881, pp. 33-34.
- 57. Notiz über den Schreiadler. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 5, 1881, p. 51.
- 58. Die Namengebung. [*Ornithologisches.*] *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 7, 1883, pp. 39-41.
- 59. Zur Frage über den Eisengehalt im Gefieder des Bartgeiers. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 7, 1883, pp. 51-52.
- 60. Die Rost-Färbung des Geieradlers. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 7, 1883, p. 67.
- 61. Ueber *Tetrastes griseiventris*, *n. sp.* *Menzies*. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 7, 1883, pp. 228-229.
- Homeyer**, *Eugen Ferdinand von*, & **Tancré**, *C. A.* Beiträge zur Kenntniss der Ornithologie Westsibiriens, namentlich der Altai-Gegend. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 7, 1883, pp. 81-92.
- Homeyer**, *Eugen Ferdinand von*, & **Tschusi**, *Viktor (Ritter) von*. See **Tschusi & Homeyer**.
- Homeyer**, *Ignaz*. 1 (*Vol.* 10). Ueber die Blätter von *Eucalyptus globulus* und deren ätherisches Oel. *Arch. Pharm.*, 205, 1874, pp. 385-405.
- Hommel**, *L. L.* Om tals deleghed med hvilkesomhelst primtal. *Tidsskr. Math.*, 6, 1876, pp. 15-19.
- Honeyman**, *Alexander*. Experiments on the flow of the sap. *Gard. Chron.*, 8, 1877, pp. 199-200.
- Honeyman**, (*Rev.*) *David*. 6 (*Vol.* 10). Nova Scotia geology. Intercolonial railway. [1873.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 345-356.
- 9. Geology of Antigonish county, N. S. [1866-75.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 1, 1867 (*Pt.* 4), pp. 106-120; 4, 1878, pp. 47-79.
- 10. The geology of Gay's River gold field. [1866.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 2, 1870 (*Pt.* 1), pp. 76-81.
- 11. On the geological features of the Londonderry iron mines. [1867.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 2, 1870 (*Pt.* 1), pp. 112-118.
- 12. Notes on iron deposits on East River in the county of Pictou, N. S. *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 2, 1870 (*Pt.* 4), pp. 67-73.
- 13. Record of observations on Nova Scotian geology, since 1855. [1870.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 6-18, 31-40.
- 14. Record of observations on the geology of Nova Scotia, since 1865. [*Precarboniferous formation of the Pictou coal field.*] [1871.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 62-73.
- 15. On precarboniferous rocks of the Pictou coal field. [1871-72.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 105-108, 141-143.
- Honeyman**, (*Rev.*) *David*. 16. On the geology of the iron deposits of Pictou county. [1872.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 171-173.
- 17. Notes on the geology of Nova Scotia and Cape Breton. [1872.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 193-202.
- 18. On the metamorphism of rocks in Nova Scotia and Cape Breton. [1873.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 231-237.
- 19. The history of a [Nova Scotian] boulder. [1873.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 321-326.
- 20. Nova Scotian geology. [*Cobequid Mountains, etc.*] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 385-393.
- 21. A month among the geological formations of New Brunswick. [1874.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 4, 1878, pp. 447 (5)-458 (16), 17-21.
- 22. Nova Scotian geology. Superficial. [1876-81.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 4, 1878, pp. 109-122; 5, 1882, pp. 319-331.
- 23. Precarboniferous formations of Annapolis and King's counties. [1877-79.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 4, 1878, pp. 337-362; 5, 1882, pp. 119-136.
- 24. Nova Scotian geology. Precarboniferous, lower carboniferous, &c., retrospect to 1859. [1878-79.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 4, 1878, pp. 439-487; 5, 1882, pp. 64-76.
- 25. Nova Scotian geology. [*Palaeontological notes.*] [1878.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 16-21.
- 26. Nova Scotian geology. King's county. [1879.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 21-31.
- 27. Geological waifs from the Magdalen Islands. [1880.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 136-138.
- 28. Nova Scotian geology. Notes on a new geological progress map of Pictou county. [1880.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 192-216.
- 29. Nova Scotian geology. Digby and Yarmouth counties. [1880.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 227-247.
- 30. Archæan gneisses of the Cobequid Mountains. *Magnetitic.* [1881.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 271-275.
- 31. Geological notes. Metalliferous sands. *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 334-337.
- 32. On some ferruginous concretions, from the bed of Grand Lake, Nova Scotia. [1882.]

- Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), p. 285.
- Honeyman, (Rev.) David.** 33. Notes on a polariscopic examination of crystalline rocks of the Yarmouth gold-bearing series. [1882.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 7-8.
- 34. Chebucto nullipores, with attachés. [1882.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 8-12.
- 35. Glacial transportation in Nova Scotia and beyond. (Problem of 1873 solved.) [1883.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 34-42.
- 36. Nova Scotian geology. Halifax and Colchester counties. [1883.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 52-67.
- Hoogewerff, Sebastiaan, & Dorp, Willem Arne van.** 11 (*Vol.* 10). Sur la quinoléine du goudron de houille et des alcaloides du quinquina, et sur leur oxydation au moyen du permanganate de potassium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 1-17, 107-131.
- 12. Sur la préparation du gaz carbonique pour le dosage de l'azote suivant une modification du procédé de M. DUMAS. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, p. 92.
- 13. Sur la lépidine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 1-27.
- 14. Sur la cyanine de quinoléine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 28-30.
- 15. Sur les matières colorantes dérivant de la quinoléine et de la lépidine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 41-43, 317-326.
- 16. Sur l'oxydation de la strychnine par le permanganate de potassium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 179-180.
- Hoogewerff, Sebastiaan, & Dupont, F. J.** See Dupont & Hoogewerff.
- Hooker, (Sir) Joseph Dalton.** 89. [Letter from Churra Poonji, Khasiah Hills.] Gard. Chron. (1850), pp. 694, 710.
- 90. Luminous plants. Gard. Chron. (1852), p. 86.
- 91. Rhododendron anthropogon (= *Osmothamnus fragrans*, DC.). Gard. Chron. (1854), p. 182.
- 92. On the possibility of impregnating ovules after the removal of the stigma. Gard. Chron. (1854), p. 629.
- 93. Longevity of seeds. Gard. Chron. (1855), pp. 805-806.
- 94. New plants. [*Cynoglossum nobile*; *Begonia veitchii*, *B. socotrana*; *Jasminum gracillimum*; *Nepenthes northiana*, *nn. spp.*] Gard. Chron. (1858), p. 240; (1867), p. 734; 15, 1881, pp. 8, 9; 16, 1881, p. 717.
- Hooker, (Sir) Joseph Dalton.** 95. Epipactis helleborine. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 225.
- 96. *Drosera spatulata*. Gard. Chron., 16, 1881, p. 852.
- Hooker, (Sir) Joseph Dalton, & Thomson, Thomas.** 10. *Vaccinium rugosum*, [*sp. ined.*]. Gard. Chron. (1860), p. 384.
- Hooker, (Sir) William Jackson.** To biographical references (*Vol.* 7) add Ausland, 38, 1865, pp. 877-878; Gard. Chron. (1865), pp. 769, 793, 818-819; (1866), pp. 8, 148; Amer. Jl. Pharm., 38, 1866, p. 192.
- Hoorn, G. H.** 2. Vluchtige vetzuren in versche melk. [1872.] Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 28-29.
- Hoorweg, Jan Leendert.** 11 (*Vol.* 10). Over de telephoon. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 90-98, 105-112.
- 14. Over de inductievonk van de klos van RUHMKORFF. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 6-8.
- 15. Over de wijze van ontlading bij de klos van RUHMKORFF. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 46-47.
- 16. Over den invloed van inactieve oplosmiddelen en van de concentratie op het soortelijk draaiingsvermogen van actieve stoffen voor het polarisatievlak. [1872.] Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 12-15.
- 17. Bedenking tegen de theorie van ZÖLLNER omtrent het aardmagnetisme. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 89-91, 141-144.
- 18. Antwoord op de bezwaren van Dr. RINK [Naar aanleiding van Hoorweg's verhandeling "Sur la théorie de Doppler"]..... Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 114-118.
- 19. [Over den electrometer van LIPPMANN.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 85-88, 124-130; 7, 1877, pp. 86-88.
- 20. Antwoord aan Dr. BLEEKRODE: [Een paar opmerkingen naar aanleiding van Dr. J. L. HOORWEG's mededeeling over de telephoon]. [1878.] Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 17-18.
- Hopfer de l'Orme, Christian Gottlob Eduard.** For biographical notice see Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1873-79), p. 2.
- Hopffgarten, (Baron) Georg Max von.** 4. Einige Nachträge und Berichtigungen zur zweiten Auflage des Catalogus Coleopterorum Europae von STEIN-WEISE. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 97-98.
- 5. Ueber einige neue Varietäten von *Carabus convexus*, Fabr. [*C. convexus*, var. merklii, n. var.] Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 128-129.
- 6. *Domene aciculata*, n. sp. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 269-270.
- 7. *Cychrus balcanicus*, n. sp. Ent. Nachr., 7 (1881), p. 21.
- 8. Bericht über eine entomologische Reise

- nach Dalmatien, der Herzegowina und Montenegro im Jahre 1880. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 101-107, 123-130, 137-143.
- Hopffgarten, (Baron) Georg Max von, & Heyden, Lukas Friedrich Julius Dominicus von.** Zwei neue europäische Pterostichini: [Tanythrix heydeni, Hopffgarten; Tapinopterus punctatostriatus, Heyden, *nn. spp.*]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 119-120.
- Hopkinson, John.** 13. Meteorological observations taken at Watford, during the year[s 1876-82]. [1877-83.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 217-224; 2, 1880, pp. 91-96, 209-222; Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 121-126, 251-256; 2, 1884, pp. 57-63, 201-208.
- 14. Report on the rainfall in Hertfordshire, 1876[-79]. [1877-80.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 225-229; 2, 1880, pp. 97-100, 223-228; Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 127-132.
- 15. Report on phenological observations in Hertfordshire, 1876[-82]. [1877-83.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1880, pp. 37-40, 101-103, 229-236; Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 133-138, 257-263; 2, 1884, pp. 71-79, 181-186.
- 16. On the recent discovery of silurian rocks in Hertfordshire, and their relation to the water-bearing strata of the London basin. [1879.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1880, pp. 241-248.
- Hopp, Lewis C.** On the alkaloids and acids of *Sanguinaria canadensis*. Amer. Jl. Pharm., 47, 1875, pp. 193-195.
- Hoppe, David Heinrich.** For biographical notice see Arch. Pharm., 98, 1846, p. 353.
- Hoppe-Seyler, Ernst Immanuel Felix.** 38 (Vol. 7). Einwirkung des Schwefelwasserstoffgases auf das Blut. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 433-434.
- 73 (Vol. 10). Ueber das Chlorophyll der Pflanzen. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 339-350; 4, 1880, pp. 193-203; 5, 1881, pp. 75-78.
- 76. Die Gallensauren im ikterischen Harne. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 337-338.
- 77. Weitere Mittheilungen über die Eigenschaften des Blutfarbstoffs. [1877-78.] Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 121-139; 2, 1878-79, pp. 149-155.
- 78. Bestimmung der Albuminstoffe in der Kuhmilch. [1878.] Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 347-349.
- 79. Vorläufige Mittheilungen. [Palladium, Hämoglobin, etc.] [1878.] Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 396-397.
- 80. Ueber Gährungsprozesse. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 1-28; 3, 1879, pp. 351-361.
- Hoppe-Seyler, Ernst Immanuel Felix.** 81. Einfacher Versuch zur Demonstration der Sauerstoffausscheidung durch Pflanzen im Sonnenlichte. [1879.] Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 425-426.
- 82. Ueber Lecithin und Nuklein in der Bierhefe. [1879.] Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 427-429.
- 83. Ueber die Ursache der Atembewegungen. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 105-111.
- 84. Ueber Lecithin in der Hefe. [Antwort an Hrn. Loew.] Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 374-380.
- 85. Ueber die Veränderungen des Blutes bei Verbrennungen der Haut. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 1-9, 344-348.
- 86. Ueber den Harnstoff in der Leber. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, p. 348.
- 87. Ueber das Methämoglobin. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 166-174.
- Hoppe-Seyler, Georg.** 2. Beiträge zur Kenntnis der Indigo bildenden Substanzen im Harn und des künstlichen Diabetes mellitus. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 403-426; 8, 1883-84, pp. 79-84.
- Hora, Paul.** Versuch einer Flora von Pilsen. Lotos, 31 & 32, 1883, pp. 81-108.
- Horen, François van.** 4. Observations sur la physiologie des lemnacées. Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 15-88.
- Horn, George Henry.** 87. [Coleoptera from the surveys of Dr. F. V. HAYDEN.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 469-470; (5), 1872, pp. 382-392; (6), 1873, p. 717.
- 88. Observations sur la classification et la nomenclature des coléoptères. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 436-437.
- 89. Synonymy of the Coleoptera of the Fauna Boreali-Americana, KIRBY. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 126-130, 150-151, 166-170.
- Horn, George Henry, & Le Conte, John Lawrence.** See **Le Conte & Horn.**
- Horn, Paul.** 2. Ueber die sogenannte „Wasserpest“ (*Elodea canadensis*, *Casp.*). Arch. Pharm., 200, 1872, pp. 51-68; 201, 1872, pp. 426-433.
- 3. Zur Morphologie der sogenannten Wurzelzwiebeln bei *Gagea stenopetala*, *Rchb.* Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 60-64.
- 4. *Elodea canadensis*, *Caspary*, in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 1-17.
- 5. Beiträge zur Kenntnis der Zwiebelbildungen der Gattung *Gagea*, *Salisb.* Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 28, 1874, pp. 30-48.
- 6. Beiträge zur Kenntnis des Blütenbaues

- von Scheuchzeria palustris. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 29, 1875, pp. 161–166.
- Horn, Paul.** 7. Beiträge zur Kenntnis der Triglochinblüte. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 120–136.
- Horn, W.** [1] (Vol. 7). Darstellung eines eiweiss-haltigen Fleisch-Extraktes auf Grundlage des kalten Fleisch-Aufgusses nach LIEBIG vom Jahre 1854. Arch. Pharm., 173, 1865, pp. 193–200.
- Horn, William.** Notes on the birds of the north-west of Perthshire. [1879–82.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 54–69; 5, 1884, pp. 225–226.
- 2. Collected notes on the birds of Buchan. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 234–256.
- 3. The mammalia of north-west Perthshire. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 119–126.
- 4. Notes on the mammalia of Buchan. [1882.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 228–234.
- Hornberger, Karl Richard.** [1] (Vol. 10, under **Hornberger, Richard, & Raumer, Ernst von**). Chemische Untersuchungen über das Wachstum der Maispflanze unter Mitwirkung von Dr. E. von RAUMER. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 359–523.
- 3. Analyse eines fossilen, dem 12.–13. Jahrhundert entstammenden Rothirschgeweihfragments. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 693–700.
- 4. Ueber den Einfluss des Dämpfens auf die Verdaulichkeit des Wiesenheues. Fütterungsversuch mit Ochsen. [In Gemeinschaft mit Dr. U. KREUSLER, Dr. G. HAVENSTEIN und Dr. A. PREHN.] Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 933–959.
- See also under **Kreusler, U.**
- Horne, John.** 3. The Seychelles Islands. [Botany, etc.] Gard. Chron., 4, 1875, pp. 147–149.
- Hornstein, Ferdinand Friedrich.** 3 (Vol. 10). [Tierfährten-Abdrücke im Sandstein.] Kassel Ver. Nat. Ber. (24 & 25), 1878, p. 19.
- 4. Ueber die Beziehungen der Lebewelt zu den Geschöpfen früherer Perioden. [1879.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, pp. 37–38.
- 5. Ueber die Rüdersdorfer Kalkinsel. [1880.] Kassel Ver. Nat. Ber. (28), 1881, pp. 26–28.
- 6. Beobachtungen aus Südnorwegen, insbesondere über dort gesammelte Mineralien und Gesteine. [1882.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 55–57.
- 7. Ueber die Eiszeit und ihre Beziehung zur nordeuropäischen Ebene. Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 57–58.
- 8. Gletscherbeobachtungen im Sommer 1883. [1883.] Kassel Ver. Nat. Ber. (31), 1884, pp. 27–28.
- Hornstein, Karl.** To biographical reference (Vol. 10) add Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1883), pp. XLVIII–XLIX.
- Hornung, E. G.** 22. [Chemische Prüfung der Ackererde und ihrer Unterlage aus dem sogenannten Rathmannsdorfer Moore unweit Bernburg; von Dr. L. F. BLEY.] Zusatz in botanischer und entomologischer Rücksicht. Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 15–17.
- 23. [Einige Bemerkungen über Polygala amara, Jacq., und die dazu gehörigen Abarten; von Moritz OSSWALD.] Nachschrift. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 99–104.
- 24. Eine abnorme Bildung des Fruchtknotens von Tulipa suaveolens, Roth. Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 35–36.
- Horsley, Victor Alexander Haden.** Note on the patellar knee-jerk. [1883.] Brain, 6, 1884, pp. 369–371.
- Horst, Rutger.** 7. [Eerste jaarverslag omtrent het Zoologisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.] Vermes. 3. Annelida. [1876.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878 (Suppl. 1), pp. 37–39.
- 8. Aanteekeningen omtrent eenige Noordzeeanneliden. [1877.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878 (Suppl. 2), pp. 41–45.
- 9. Aanteekeningen op de anatomie van Lumbricus terrestris, L. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878, pp. 37–68.
- 10. Eene nieuwe pleuronectoide, Apionichthys bleekeri. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 30–32.
- 11. Ueber zwei neue Schmarotzerkrebse. [Lernaeenicus gempyi, n. sp.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 51–55.
- 12. Die Lumbriciden-Hypodermis. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 56–57.
- 13. Bijdrage tot de kennis der anneliden van onze kust. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. 121–130; Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 166–167.
- 14. On the West-African species of the genus Gerres. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 27–30.
- 15. New species of the genus Megascolex, Templeton (Perichaeta, Schmarda) in the collections of the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 182–196.
- 16. On new and little-known frogs from the Malayan Archipelago. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 235–244.
- Horvath, Alexis.** 1 (Vol. 7). Zur Physiologie der tierischen Wärme. [Temperatur-Beobachtungen an winterschlafenden Ziesel (Spermophilus cytilus).] Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 706–708, 721–724, 737–739.

- Horvath, Alexis.** 4 (Vol. 7). Ueber das Verhalten der Frösche gegen die Kälte. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 33–35.
- 13. Zur Physiologie der tierischen Wärme. [Temperatur-Beobachtungen an festgebundenen Kaninchen.] Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 546–548.
- 14. Ueber das Auswaschen der Frösche mit der Kochsalzlösung nach der Methode von COHNHEIM. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 801–803.
- 15. Zur Anatomie der Niere des Hundes. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 513–514.
- 16. Zur Abkühlung der warmblütigen Tiere. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 531–532.
- 17. Zur Physiologie der Darmbewegungen. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 597–600, 612–613, 626–628, 643–646, 660–662.
- 18. Zur Lehre von der Elasticität. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 753–758.
- Horváth, Géza.** 10. Adatok a hazai félröpkék ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of the Hemiptera of Hungary.] Math. Termész. Közlem., 8, 1870, pp. 1–14.
- 11. Diagnose d'un hémiptère nouveau de Hongrie, [Megalonotus hungaricus, n. sp.]. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 455.
- 12. Diagnoses de deux hémiptères nouveaux [Lopus vittatus, Calocoris vicinus, n. spp.] de la famille des capsides. [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 15.
- 13. Diagnoses d'espèces nouvelles du genre Plinthisus: [P. (Plinthisomus) megacephalus, P. pilosellus, P. putoni, P. angulatus, P. major]. [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 81.
- 14. Europäische Hemipteren in fremden Weltteilen. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 170–175.
- 15. Ueber periodische Erscheinungen im Tierreiche. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 97–103, 109–115.
- 16. Ueber einige Lygaeiden. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 143–149, 254.
- 17. Az Eremocoris-fajok magánrajza. [Monographie des espèces du genre Eremocoris.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 89–91; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 2), 30 pp.; Rev. Ent., 2, 1883, pp. 1–12.
- 18. A Phylloxera és a teli hideg. [Le phylloxera et le froid d'hiver.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 267–272; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 224–229.
- 19. Sur les migrations des pucerons. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 64–67.
- 20. Note sur le genre Tetraneura. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 310–312.
- 21. Die europäischen Podoparien. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 133–138, 161–167.
- Horváth, Géza.** 22. Eine neue Wanzen-gattung, [Stortheconis nigriceps, n. g. et sp.] aus dem Himalaya. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 296–297.
- 23. A rovarok dimorphismusról. [On the dimorphism of insects.] [1881.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 4), 50 pp.
- 24. A pirregő tücsök fejlődési viszonyairól. [Sur l'évolution de l'Oecanthus pellucens.] [1883.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 76–83; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), pp. 170–171.
- Horváth, Géza, & Pével, János.** Magyarország nagy-pikkelyröpkéinek rendszeres névjegyzéke. (Enumeratio Macrolepidopterorum Hungariae.) [1874.] Math. Termész. Közlem., 12, 1876, pp. 25–74.
- Horváth, Ignác.** 1 (Vol. 10). PONCELET tételének egyszerű levezetése es általánosítása. Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (No. 8), 1867, pp. 150–155.
- 2. Az 1876 iki vizáradás alkalmából Budapesten tett vízmérésekről. [On hydrometric measurements made at Buda Pest on the occasion of the inundation of 1876.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 7), 1878, pp. 156–157.
- 3. A víz sebességének változásáról a Duna thonetudvari keresztelvényében. [On the variation in the velocity of the water at the Thonet-Udvar transverse section of the Danube.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 2), 1880, pp. 22–26, 39–43.
- Hosäus, Arwed.** 5. Ueber das Vorkommen und die Bestimmung des Ammoniaks und der Salpetersäure in den Pflanzen. Arch. Pharm., 172, 1865, pp. 198–219.
- 6. Ueber den Gehalt der Pflanzen an Ammoniak und Salpetersäure während der Vegetationsperiode. Arch. Pharm., 174, 1865, pp. 13–37.
- 7. Ueber den Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Ammoniak- und Salpetersäuregehalt der Pflanzen. Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 237–255.
- 8. Ueber das Auftreten von Ammoniak bei der Keimung des Getreides. Arch. Pharm., 185, 1868, pp. 42–61.
- 9. Analyse der Karlsquelle zu Bad Helmstedt. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 507–517.
- 10. Ueber die Zersetzbarkeit des Lahn-Phosphorites. Landw. Jbüch., 2, 1873, pp. 309–323.
- Hoslin, C.** Assign to this author Title (Vol. 3, under **Horlin**, —).
- 3. Mémoire sur les gisements calcaires de la Basse-Bretagne. Ann. Agron., 21, 1851, pp. 136–181.
- Hostmann, Christian.** Ueber Urnenharz. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 1–4.

- Hough, Franklin Benjamin.** 9. Catalogue of reptiles and fishes, from St. Lawrence county, procured for the State Cabinet of Natural History. [N. Y. Mus.] Rep. (5), 1852, pp. 23-28.
- 10. List of minerals furnished for the State Cabinet of Natural History. [N. Y. Mus.] Rep. (5), 1852, pp. 40-43.
- 11. Early observations upon magnetic variations. [N. Y. Mus.] Rep. (22), 1869, pp. 109-113.
- Houzé de l'Aulnoit, Alfred Désiré Parfait.** 2 (Vol. 10). De la mégéthométrie ou nouvelle méthode d'observation clinique permettant d'apprécier, à l'aide de tracés, les variations de volume des organes..... Lille Soc. Mém., 10, 1882, pp. 359-453.
- 3. Recherches médico-légales sur la déglutition comme signe de vie chez les enfants qui n'ont pas respiré. [1860.] Lille Soc. Mém., 7, 1861, pp. 43-54.
- 4. Étude physiologique et expérimentale sur l'asphyxie par submersion..... [1877.] Lille Soc. Mém., 4, 1878, pp. 177-230.
- Houzeau de Lehaie, Charles Auguste Benjamin Hippolyte.** 6. Étude sur les moyens de déterminer la déclinaison magnétique au fond des mines. [1878.] Hainaut Soc. Mém., 4, 1879, pp. 79-115.
- How, Henry.** *19 (Vol. 7). Notes on the economic mineralogy of Nova Scotia. [1864-69.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 2), pp. 78-86; (Pt. 3), *pp. 128-138; (Pt. 4), pp. 58-66; 2, 1870 (Pt. 2), pp. 26-36; (Pt. 3), pp. 128-140.
- 37. Notice of the trilobite in the lower carboniferous limestone of Hants co. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. and Trans., 1, 1867 (Pt. 1), pp. 87-88.
- 38. On the waters of the mineral springs of Wilmot, N. S. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 2), pp. 26-33.
- 39. On some brine springs of Nova Scotia. [1865.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 3), pp. 75-80.
- 40. Brief notes on the flora of Nova Scotia. [1872.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 174-176.
- 41. Additions to the list [by A. W. H. LINDSAY] of Nova Scotian plants. [With remarks by J. SOMMERS.] [1877.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 312-321.
- How, Henry (jun.).** On the analysis of two Spring Hill coals. [1876.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 98-101.
- Howard, John Eliot.** For biographical notice and works see Gard. Chron., 20, 1883, p. 701; Amer. Jl. Pharm., 56, 1884, p. 57.
- 37. Sur l'origine du quinquina-calisaya de Santa-Fé. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 17-19.
- Howard, John Eliot.** 38. Cinchona in India. Gard. Chron., 11, 1879, pp. 622-623.
- Howard, Leland Ossian.** 2. Notes on the larva of the May beetle—*Lachnosterna fusca*. Ontario Ent. Soc. Rep. (1879), p. 35.
- 3. [Report of the Entomologist.] Report on the parasites of the Coccidæ in the collection of this department. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1880), pp. 350-373.
- 4. A new silk-spinning chalcid, [*Euplectrus comstockii*, n. sp.]. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 158-159.
- 5. Two new species of *Eupelmus* [*E. redivii*, *E. floridanus*], with remarks upon *E. (Antigaster) mirabilis*, Walsh. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 207-210; 13, 1881, pp. 31-33.
- 6. Report of observations upon the army worm, 1881. U. S. Ent. Comm. Rep. (3), 1883, pp. 132-135.
- Howard, William R.** *Nysius raphanus*, n. sp. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 219-220.
- Howe, E. C.** New fungi. [1874-75.] N. Y., Bot. Club Bull., 5 (1874), pp. 3-4, 42-43; 6 (1875-79), pp. 30-31, 66.
- 2. *Carex sullivantii*, Boott, a hybrid. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 169-170.
- 3. Notes. [A few of our Carices. Brittle branches of Salices.] N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 77-78; 9, 1882, p. 90.
- Howe, Herbert Alonzo.** 5. Three approximate solutions of KEPLER's problem. [1880.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 2 (1879), pp. 205-210.
- Howe, Lucien.** On the growth of the first branchial cleft. [1879.] Amer. Soc. Micr. Proc. (1878 & 79), pp. 57-58.
- Howell, Thomas J.** [Notes.] Scales of *Thuja gigantea* 3-ovuled. [*Viola beckwithii*, T. & G., var. *trinervata*.] [1881-83.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, p. 267; 7 & 8, 1882-83, p. 207.
- Howell, William H., & Donaldson, Frank (jun.).** See Donaldson & Howell.
- Howell, William H., & Ely, John Slade.** On the effect of variations of arterial pressure on the duration of the systole and the diastole of the heart-beat. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 453-464.
- Howell, William H., & Warfield, Mactier.** On the influence of changes of arterial pressure upon the pulse rate, in the frog and the terrapin. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 203; Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 235-245.
- Howland, Snowdon.** Golden eagle's eggs. Ornith. Ool., 7, [1882], p. 131.
- Howse, Thomas.** 3. Aperçu sur la flore bryologique du Ben-Lawers. Belg. Soc. Bot. Bull., 11, 1872, pp. 363-366.
- 4. Liste des hyménomycètes des environs

- de Londres. [Précédé de renseignements curieux.] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 345–LIH—350–LVIII.
- Hoyer, Heinrich Friedrich.** Assign to this author Title (*Vol.* 7, under **Hoyer, J.**).
- **11.** Zur Histologie des Knochenmarkes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 244, 257–258.
- **12.** Beiträge zur histologischen Technik. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 17–24.
- Hoyer, Heinrich Friedrich, & Hering, Theodor.** See **Hering & Hoyer.**
- Hoyer, Karl.** Das Grundeis. Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 13–28.
- **2.** Physikalisch-chemische Abhandlung über den Höhenrauch. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 299–310.
- Hoyningen-Huene, Friedrich (Baron).** **9.** Polyommatus [virgaureæ], var. estonica. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 49–51.
- Hoyos.** See **Cordero y Hoyos.**
- Hoysradt, Lyman H.** [Flora of Pine Plains, Dutchess co., N. Y.] N. Y., Bot. Club Bull., 5 (1874), pp. 37–38, 46–48; 6 (1875–79), pp. 53, I–XXXII.
- Huardt [non Huart], (l'abbé) Victor Amédée.** [Deux nouvelles espèces de Lyda: L. provancheri, L. chicoutimiensis.] Nat. Canad., 11, 1879, pp. 145–149.
- Hubbard, Henry Guernsey.** **3.** Notes on the habits of *Magdalinus armicollis*, Say. [1874.] Psyche, 1, 1877, pp. 5–6.
- **4.** Description of the larva of *Galerita janus*. [1875.] Psyche, 1, 1877, pp. 49–52.
- **5.** [Reports of the Entomologist.] Scale insects of the orange. Remedies and their application. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1881 & 82), pp. 106–126; (1883), pp. 152–159.
- **6.** Miscellaneous notes on orange insects. U. S. Div. Ent. Bull., 1, 1883, pp. 9–18.
- Huber, François.** For biographical notice and works see *Ausland*, 5, 1832, pp. 727–728, 735–736.
- Huber, Joh. Christophor.** **4.** Ueber *Tylenchus scandens*, Bast. Augsb. Nat. Ver. Ber. (25), 1879, pp. 37–43.
- **5.** *Echinococcus multilocularis*. [Anatomische Zusätze von Prof. ZENKER.] Augsb. Nat. Ver. Ber. (26), 1881, pp. 149–174.
- Huberwald, Hermann.** Erratische Granitblöcke auf der Insel Banka. *Ausland*, 40, 1867, pp. 478–479.
- Hubrecht, Ambrosius Arnold Willem.** **21.** [Eerste jaarverslag omtrent het Zoölogisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.] *Visschen*. [1876.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878 (*Suppl.* 1), pp. 47–49.
- **22.** Over eene nieuwe *Gobiuss*oort, [*G. taalmankipii*, *n. sp.*] uit de Noordzee, alsmede opgave van eenige zeldzamere vischsoorten op den tocht met loodsschoener “*Vlissingen No. 10*” in Juli 1877 gevangen. [1877.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878 (*Suppl.* 2), pp. 15–20.
- Hubrecht, Ambrosius Arnold Willem.** **23.** On a new genus and species of Pythonidae from Salawatti, [*Leiopython gracilis*]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 14–15.
- **24.** *Liasis petersii*, *n. sp.* Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 16–18.
- **25.** On the geographical range of *Erebophis asper*, Günther. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 19–20.
- **26.** [Omtrent een boomagaam (*Lophocolotes interruptus*, Günther) uit Midden-Sumatra.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, p. cvi.
- **27.** The genera of European nemerteans critically revised, with description of several new species. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 193–232; 2, 1880, pp. 93–98.
- **28.** Contributions to the herpetology of Sumatra. [1. On *Cophotis sumatrana*, *n. sp.* 2. On *Python curtus*, Schlegel, Ms.] Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 243–245.
- **29.** On certain tortoises in the collections of the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 41–50.
- **30.** On a new genus and species of Agamidæ from Sumatra, [*Phoxophrys tuberculata*]. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 51–52.
- **31.** On a collection of fishes from the St. Paul’s River, Liberia, with description of three new species: [*Chromis buttikoferi*; *Clarias salae*; *Eutropius liberiensis*]. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 66–71.
- **32.** List of reptiles and amphibians brought from British India by Mr Francis DAY. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 138–144.
- **33.** [*Pseudonematon nervosum*.] [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882–83, No. 1), pp. 8–10.
- Hubrich, Max.** **3.** Nervöse Taubheit. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 195–200.
- Hudd, Alfred E.** Notes on some Melville Island flowers. [1872.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1873, pp. 43–45.
- **2.** Catalogue of the Lepidoptera of the Bristol district. [1878–84.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 149–174, 383–407; 3, 1882, pp. 42–59, 122–130, 243–261; 4, 1885, pp. 67–106.
- Huddart, (Capt.) Joseph.** For biographical notice and works see *Cumberland Ass. Trans.*, 5, 1881, pp. 115–127.
- Hudleston, Wilfrid Hudleston, & Walker, John Francis.** On the distribution of the Brachiopoda in the oolitic strata of Yorkshire. Yorks. Phil. Soc. Rep. (1876, *Commun.*), pp. 7–12.

Hueber, Leopold von. 2. Zur Naturgeschichte der Unionen. Kärnten Landesmus. Jbuch., 10, 1871, pp. 151–157.

Hübner, G. Ludw. 2. Notiz über eine wahrscheinlich neue Säure im Succus liquiritiae. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 271–274.

— 3. Ueber die Bildung eines roten Farbstoffes an organischen Körpern. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 302–304.

— 4. Mitteilung über einen ungewöhnlich grossen Blasenstein eines Pferdes. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 17–21; 123, 1853, p. 16.

— 5. Bemerkung über Natrium. Arch. Pharm., 123, 1853, p. 17.

Hückel, Edward. 3. Wycieczka botaniczna w Karpaty Stryjskie do źródeł Swicy. [Botanical excursion in the Stry Carpathians to the sources of the Siwka.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (20)–(30).

Hüfner, Karl Gustav. 21. Ueber die Quantität Sauerstoff, welche 1 Gramm Hämoglobin zu binden vermag. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 317–329, 386–394.

— 22. Ueber die Harnstoffbestimmung mit Hülfe von unterbromigsaurem Natron. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 350–356.

— 23. Ueber die Bestimmung des Hämoglobin- und Sauerstoffgehaltes im Blute. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 1–18.

— 24. Ueber die Undurchlässigkeit der menschlichen Haut für Lösungen von Lithion-salz. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 378–381.

— 25. Ueber krystallinisches Hämoglobin. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 382–383.

— 26. Untersuchungen zur physikalischen Chemie des Blutes. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 94–111.

Hüfner, Karl Gustav, & Külz, Richard. 2. Ueber den Sauerstoffgehalt des Methämoglobins. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 366–374.

Hüfner, Karl Gustav, & Otto, Jac. G. Ueber krystallinisches Methämoglobin. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 65–70.

Hügel, (Baron) Karl von. For biography and works see Gard. Chron. (1870), pp. 1149–1150.

Hülshoff. See **Droste-Hülshoff.**

Huene, Friedrich (Baron). See **Hoyningen-Huene, Friedrich (Baron).**

Hueppe, Ferdinand. Ueber das Verhalten ungeformter Fermente gegen hohe Temperaturen. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 341–351.

Hueppe, Ferdinand, & Wolffhügel, Gustav Alfred. See **Wolffhügel & Hueppe.**

Huet, L. 11. Note sur le genre Pachyromys. [1881.] Naturaliste, [1 (1879–81)], p. 339.

Huet du Pavillon, A., & Hanry, Hippolite. Note sur les Cistus olbiensis et poquerolensis.

[1860.] Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1862, pp. 11–14.

Hueter, Karl. Assign to this author Nos. 1–3 (Vol. 7, under **Hüter, C.**).

— 9. Vorläufige Mitteilung, die Formenveränderungen am Skelet des wachsenden Thorax betreffend. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 657–658.

— 10. Vorläufige Mitteilung die Saftkanäle und Lymphgefässe der menschlichen Eihäute betreffend. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 641–643.

— 11. Pilzsporen in den Geweben und im Blut bei Gangraena diphtheritica. Centrbl. Med., 6 (1868), pp. 177–180.

— 12. Ueber den Kreislauf und die Kreislaufsstörungen in der Froschlunge. Versuch zur Begründung einer mechanischen Fieberlehre. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 65–69, 81–83.

— 13. Die febrilen Störungen des Blutkreislaufs, mikroskopisch beobachtet an der Palpebra tertia septisch und pyämisch infizierter Warmblüter. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 505–510.

— 14. Die Cheilo-angioskopie, eine neue Untersuchungsmethode zu physiologischen und pathologischen Zwecken. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 225–227, 241–244.

Hueter, Karl, & Greveler, Engelbert. See **Greveler & Hueter.**

Hueter, Karl, & Tommasi, C. Ueber Diphtheritis. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 531–533, 547–548.

Hughes, John. 3. Ceylon soils suitable for cinchona. [Chemical analyses.] Gard. Chron., 13, 1880, p. 778.

Hughes, Thomas McKenny. 28. Notes on the geology of the Vale of Clwyd. [1880.] Chester Soc. Sci. Proc., 3, 1885, pp. 5–37.

Hughes, William R. 5. Marine zoology at Arran. Midland Nat., 1, 1878, pp. 11–14; 2, 1879, pp. 182–185.

— 6. Frost phenomena. Midland Nat., 2, 1879, p. 53.

— 7. Notes on Bopyrus squillarum, a parasitic crustacean. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1881), pp. 24–29; Midland Nat., 4, 1881, pp. 273–278; 5, 1882, p. 24.

— 8. Marine zoology at Oban. Midland Nat., 6, 1883, pp. 181–184.

Hugi, H. Chemische Untersuchung der Mutterlauge von der Saline Pymont. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 143–148.

— 2. Chemische Untersuchung des Ockers der eisenhaltigen Trinkquelle zu Pymont und Bestimmung seines Gehalts an arseniger Säure. Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 19–21.

Hugo, (le comte) Léopold. 2. Schéma de la

- reputation de la vipère noire d'Égypte. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 225-226.
- Hugo, (le comte) Léopold.** 3. Note sur la propagation en Amérique du *Doryphora decemlineata*. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 78-79.
- Huguenin, Auguste.** For biographical notice and works see Savoie Ac. Mém., 4, 1861, pp. xx-xxii.
- Huguenin, Gustav.** 2. Ueber die Körnchenzellen der embolischen Herde des Gehirns. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 515-520.
- 3. Ein Beitrag zur Kenntnis des Genus *Deilephila*, O. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 510-513.
- 4. Ueber einige Punkte der Hirn-Anatomie. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 189-194, 341-345.
- 5. Ein Beitrag zur Kenntnis des Genus *Lasiocampa*, Latr. [1872.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 30-31.
- Hugueny, Frédéric Léopold.** 4. Bolide du 5 septembre 1868. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 125-127.
- Huin, J. B.** Observations sur la rusticité de l'*Attacus yama-mai*. [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1879, pp. 571-575.
- 2. Education bivoltine du ver à soie du chêne de Chine (*Attacus pernyi*) faite à Paris en 1880 et observations sur la rusticité du ver à soie du chêne du Japon (*Attacus yama-mai*). France Soc. Acclim. Bull., 9, 1882, pp. 44-51.
- 3. Éductions de l'hybride des *Attacus roylei* et *pernyi* et d'*Actias selene*. France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. 463-467.
- Huizinga, Dirk.** 6 (Vol. 7). Onderzoekingen over abiogenesis. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 93-96.
- 12. Chemisch-biologische Notizen über Ozon. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 323-324.
- 13. Ein Apparat zur mikroskopischen Anwendung der Gase. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), p. 675.
- 14. Ueber die Einwirkung einiger Gase auf Flimmer-, Blut- und Eiterzellen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 49-52.
- 15. Ueber den Nachweis der Blausäure im Blute mittelst Wasserstoffsperoxyd. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 865-866.
- 16. Over de omzetting van peptonen in eiwitstoffen. [1872.] Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 29-32.
- Huizinga, J. M.** Iets over ergotine-werking. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 163-167.
- Hulke, John Whitaker, & Sanderson, John Burdon.** See **Sanderson & Hulke**.
- Hull, William, & Tomalin, H. F.** A systematic classification of the Lepidoptera which have occurred in the vicinity of Northampton. [1882-84.] Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 2, 1882-83, pp. 118-123, 166-171, 188-192, 247-248, 287-291, 331-334; 3, 1884-85, pp. 24-26, 47-52.
- Hulst, George D.** Larval and pupal history of *Darapsa versicolor*, Harris. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 64-66.
- 2. The scientific names of insects. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 22-25.
- Hulwa, Franz.** 2. Curaçao-Guano. [Chemische Analysen.] Centrbl. Agr.-Chem., 9, 1880, pp. 626-627.
- Humbert, Alois.** 6 (Vol. 7). Études sur les myriapodes. [1. Note sur l'accouplement et la ponte des Glomeris.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 530-544.
- Humbert, Émile, & Morétin, —.** Note sur le guano de chauves-souris, extrait des grottes de Baume-les-Messieurs (Jura). [1857.] Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1859, pp. 171-176.
- Humbert, François.** 5. Une promenade botanique sur les marnes irisées, [dans le voisinage de la Nied, de Courcelles à Rémilley et ses environs]. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1870, pp. 39-50.
- Humbert, Fred.** *Lucilia macellaria* infesting man. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 103-104.
- Humboldt, Friedrich Heinrich Alexander (Baron) von.** To biographical reference (Vol. 7) add Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 177-181; Magdeb. Nat. Ver. Abh., 1, 1869, pp. 3-31.
- Hume, Allan Octavian.** N.B. In addition to the papers enumerated below, the volumes of Stray Feathers contain a large number of editorial and other notes by this author, dealing with the ornithology of the Indian region.
- 18 (Vol. 10). [Fuller descriptions of *Garrulus leucotis*, etc.] Stray Feathers, 2, 1874, pp. 443-451.
- 21. [Descriptions of new (and apparently new) species of birds from the Indian region.] [1872-81.] Stray Feathers, [1], 1873-5, 1877; 7, 1878-10, 1887.
- 22. [Species of Indian birds described and discriminated, with notes on occurrence, etc.] [1872-81.] Stray Feathers, [1], 1873, pp. 19-21, 31-35, 36-38, 41-43, 310-313; 2, 1874, pp. 488-489; 3, 1875, pp. 269-271, 313-316; 5, 1877, pp. 87-90, 330-333, 461-469; 7, 1878, pp. 472-475, 499-501; 8, 1879, pp. 197-201, 201-204, 456-458; 9, 1880, pp. 103-107, 260-264, 268-272, 273-277, 442-445; 10, 1887, pp. 146-148.
- 23. On the breeding of *Elanus melanopterus*. [1872.] Stray Feathers, [1], 1873, pp. 21-26.
- 24. The wagtails of India. No. 1. [1872.] Stray Feathers, [1], 1873, pp. 26-31.

- Hume, Allan Octavian.** 25. The skylarks of India. [1872.] *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 38-41.
- 26. Contributions to the ornithology of India. Sindh. [1872-77.] *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 44-49, 91-289, 419-421; 5, 1877, pp. 328-330.
- 27. [Descriptions of four new genera of birds from the Indian region. *Blanfordius striatulus*; *Dissemuroides dicuriformis*; *Heteroglaux blewitti*; *Stoliczkana stoliczkæ*; *nn. gg. et spp.*] *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 300-301, 408-409, 467-469; 2, 1874, pp. 513-516.
- 28. Additional remarks on the avifauna of the Andamans. *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 304-310; 2, 1874, pp. 490-501; 4, 1876, pp. 279-294.
- 29. Notes on some Ceylonese birds. *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 429-441.
- 30. Contributions to the ornithology of India. The islands of the Bay of Bengal. *Stray Feathers*, 2, 1874, pp. 29-324.
- 31. On two species of *Batrachostomus*. *Stray Feathers*, 2, 1874, pp. 348-355.
- 32. On the identity of *Drymoipus terri-color* and *Drymoipus longicaudatus*. *Stray Feathers*, 4, 1876, pp. 407-410.
- 33. The Laccadives and the West Coast. [Ornithology, etc.] *Stray Feathers*, 4, 1876, pp. 413-483.
- 34. Our Indian *Certhiinae*. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 73-79.
- 35. Our Indian *Cisticolæ*. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 90-95.
- 36. Remarks on the genus *Pericrocotus*. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 171-198.
- 37. Some remarks on the Indian species of the genus *Volvocivora*. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 203-207, 495.
- 38. Notes on some of our Indian stone-chats. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 239-244; 9, 1880, pp. 133-137.
- 39. Remarks on some species of the sub-genus *Lillia* (*Boie*, 1859). *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 254-267.
- 40. Remarks on the genus *Sula*. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 304-322.
- 41. Remarks on the genus *Iora*. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 420-452.
- 42. Remarks on the genus *Micropternus*, *Blyth*. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 472-482.
- 43. Remarks on the genus *Suya*. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 1-6.
- 44. The birds of a drought. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 52-68.
- 45. A lake in Oodeypore. [Ornithology.] *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 95-99.
- 46. Further notes on the swans of India. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 101-108.
- Hume, Allan Octavian.** 47. Gleanings from the Calcutta market. [Ornithology.] [1879.] *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 479-498.
- 48. Influence of rainfall on distribution of species. [1879.] *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 501-502.
- 49. [Lists] of the birds of the western half of the Malay Peninsula. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 37-72, 151-163; 9, 1880, pp. 107-132.
- 50. A rough tentative list of the birds of India. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 73-150.
- 51. The starlings of India. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 174-176.
- 52. Reply to Mr. BLANFORD's criticisms of the list of the birds of India. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 185-190.
- 53. On the nidification of *Dromas ardeola*. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 381-384.
- 54. Remarks on some species recently described by Mr. BROOKS. *Stray Feathers*, 9, 1880, pp. 96-99.
- 55. On the flight of birds. [1882.] *Stray Feathers*, 10, 1887, pp. 248-254.
- Hume, Allan Octavian, & Bourdillon, Frank W.** [Lists] of the birds of the Travancore Hills. *Stray Feathers*, 4, 1876, pp. 351-405; 7, 1878, pp. 33-39.
- Hume, Allan Octavian, & Davison, William.** Acheen. [Ornithology, etc.] *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 441-463.
- 2. [Lists] of the birds of the Tenasserim Provinces. *Stray Feathers*, 2, 1874, pp. 467-484; 3, 1875, pp. 317-326; 4, 1876, pp. 223-225; 6, 1878, 524 pp.; 8, 1879, pp. 168-170.
- Hume, Allan Octavian, & Inglis, James.** [Lists] of the birds of north-eastern Cachar. *Stray Feathers*, 5, 1877, pp. 1-47; 9, 1880, pp. 241-259.
- Hume, Allan Octavian, & Oates, Eugene William.** A first list of the birds of Upper Pegu. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 1-194, 500.
- Huneker, John F.** Erythrocentaurin in American centaury (*Sabbatia angularis*). *Amer. Jl. Pharm.*, 43, 1871, pp. 207-208.
- Hunfalvy, János.** 2. Magyarországi légtüneti észleletek az 1864, 1865 és 1866-diki évekből. [Meteorological observations in Hungary, 1864-66.] *Math. Termész. Közlem.*, 5, 1867, pp. 293-360.
- 3. Az erdő befolyása a meteorológiai viszonyokra. [Influence of forests on meteorological conditions.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 7 (No. 8), 1873, pp. 129-131.
- Hunt, Thomas Sterry.** 36 (Vol. 3). Report [on observations and examinations of soils, rocks and mineral waters]. [1852.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1851-52), pp. 93-121.
- 139 & 140 (Vol. 7). Report [on the

- Goderich salt region and on iron and iron ores]. [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 211-304.
- Hunt, Thomas Sterry. 186.** [Analyses of various ores and mineral waters from the Ottawa region.] [1847.] Canada Geol. Surv. Rep. (1845-46), pp. 122-125.
- **187.** Report [on the mineralogical character of the rocks along the Ottawa]. [1849.] [Includes Nos. 15 & 21 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1847-48), pp. 125-165.
- **188.** Report [on various minerals and mineral waters in the valleys of the St. Lawrence and Richelieu]. [1850.] [Includes No. 26 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1848-49), pp. 47-65.
- **189.** Report [on examinations of various soils, ores, minerals and mineral waters]. [1850.] Canada Geol. Surv. Rep. (1849-50), pp. 73-106.
- **190.** Report [on examinations of various minerals and mineral waters]. [1852.] [Includes Nos. 24 & 25 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1850-51), pp. 35-54.
- **191.** Report [on the classification and analyses of mineral waters, with examinations of various minerals, ores, etc.]. [1854.] Canada Geol. Surv. Rep. (1852-53), pp. 153-179.
- **192.** Report for the year 1853 [on the mineral waters of Canada, limestones and dolomites, fossil shells, galena and gold, etc.]. [1857.] [Includes No. 53 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 347-371.
- **193.** Report for the year 1854 [on the stratified crystalline or metamorphic rocks of Canada]. [1857.] [Includes No. 46 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 373-390.
- **194.** Report for the year 1855 [on certain processes connected with the metallurgy of iron, on the manufacture of sea salt and other salts from sea-water, and on the manufacture and economical application of cements, bitumen, peat, etc.]. [1857.] [Includes No. 60 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 391-429.
- **195.** Report for the year 1856 [on the mineralogy of the metamorphic rocks of Canada]. [1857.] [Includes No. 59 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 431-494.
- **196.** Report for the year 1857 [on chemical investigations of dolomites, magnesian limestones and fish manures]. [1858.] [Includes No. 66 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 193-229.
- **197.** Report for the year 1858 [on descriptions and analyses of the intrusive rocks of the district of Montreal, and contributions to the history of magnesian limestones]. [1859.] [Includes No. 72 (Vol. 3).] Canada Geol. Surv. Rep. (1858), pp. 171-218.
- **198.** Report [on the gold region of Lower Canada]. [1866.] Canada Geol. Surv. Rep. (1863-66), pp. 79-90.
- Hunt, Thomas Sterry. 199.** Report [on the geology and mineralogy of the Laurentian limestones, the geology of petroleum, brine springs and salt, the porosity of rocks, peat and its applications]. [1866.] Canada Geol. Surv. Rep. (1863-66), pp. 181-291; [N. Y. Mus.] Rep. (21), 1871, pp. 47-98 [First part only, with additions].
- **200.** Analyses of coals and crystalline rocks from Vancouver Island. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1871-72), pp. 98-100.
- **201.** Riassunto della conferenza [sulla geognosia e la geogenia delle rocce serpentinosi]. [Trad.] [1881.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 32-38.
- **202.** The relations of the natural sciences. [1882.] [Includes No. 183 (Vol. 10).] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 3), pp. 1-7.
- **203.** The geological history of serpentines, including notes on pre-cambrian rocks. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 165-215.
- **204.** A historical account of the taconic question in geology, with a discussion of the relations of the taconian series to the older crystalline and to the cambrian rocks. [1883-84.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 217-270; 2, 1885 (Sect. 4), pp. 125-157.
- Hunter, James.** The silurian rocks of Furness and Cumberland. Barrow Field Club Rep., 1, 1877, pp. 104-105.
- Hunyady, Jenő. 10 (Vol. 10).** Adott kúpszeleten fekvő hat pont feltételei egyenletének különböző alakjairól. Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 15), 1875, pp. 250-253; 11 (No. 3), 1877, pp. 27-28; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 4, 1877 (No. 6), 23 pp.; 5, 1879 (No. 4), 20 pp.
- **11 (Vol. 10).** A másodfokú felület elméletéhez. Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 6), 1879, pp. 131-133; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 5), 36 pp.
- **12 (Vol. 10).** A Möbius-féle kritériumok a kúpszeletek elméletében. Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 7), 1879, pp. 158-159; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 6), 15 pp.
- **14 (Vol. 10).** A Steiner-féle kritériumról a kúpszeletek elméletében. [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 24), 13 pp.
- **17 (Vol. 10).** Nehány determináns-egyenletről. Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 3), 1882, pp. 109-110; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 9 (No. 10), 1882, 19 pp.
- **18.** A harmad rendű vonalok tulajdonságairól. [On the properties of lines of the third order.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 4, 1863, pp. 19-61; 5, 1865, pp. 66-107.
- **19.** A pólus és a polárok. A viszonyos

- polárok elve. [Pole and polars. Principle of reciprocal polars.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), [1] (No. 2), 1867, 30 pp.
- Hunyady, Jenő.** 20. Néhány magasabb algebrai görbék és felületekről. [On some higher algebraic curves and surfaces.] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (No. 1), 1868, pp. 13–17.
- 21. A trigonometriai sor állandóinak meghatározásáról. [On the determination of the constants of a trigonometrical series.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 14), 1871, pp. 256–257.
- 22. Megjegyzés az előbbi értekezéshez. [Note to the preceding paper: ("Six points lying on a conic and the theorem of the mystic hexagram" by A. SCHOLZ).] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 3), 1877, pp. 30–31.
- 23. APOLLONIUS feladata a gömbfelületen. [Problem of APOLLONIUS on the spherical surface.] [1877.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 5, 1879 (No. 5), 16 pp.
- 24. A másodfokú görbék és felületek meghatározásáról. [On the determination of curves and surfaces of the second degree.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 7), 1880, pp. 128–130; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 7, 1881 (No. 18), 39 pp.
- 25. Tételek azon determinansokról, melyek elemei adjungált rendszerek elemeiből vannak componálva. [Theorems on those determinants whose elements are composed of the elements of adjunct series.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 7), 1880, p. 130; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 7, 1881 (No. 19), 27 pp.
- 26. Tételek a componált determinansoknak egy különös neméről. [Theorems on a special kind of compound determinants.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 7), 1880, p. 131; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 7, 1881 (No. 21), 15 pp.
- 27. A pontokból vagy érintőkből és a conjugált három szögben meghatározott kúpszelet nemének eldöntésére szolgáló kritériumok. [Criteria of the species of a conic determined from points or tangents and the conjugate triangle.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 7), 1880, pp. 131–132; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 7, 1881 (No. 25), 17 pp.
- 28. Egy negyedrendű felületről. [On a surface of the fourth order.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 7), 1881, pp. 169–170; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 8, 1881 (No. 12), 20 pp.
- 29. A geometria lineáris rokonságairól. [On relationships in linear geometry.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 2), 1882, pp. 39–40.
- 30. A kúpszeletesereg középpontjainak geometriai helye. [Der geometrische Ort der Mittelpunkt des Kegelschnitt-Büschels.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 205–212; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 183–190.
- Huppert, Karl Hugo.** 10. [Untersuchungen über die Eiweisskörper.] Lotos, 26, 1876 (*Ber.*), pp. 3–4.
- Huppert, Max Oskar.** 3. Ueber das Vorkommen von Doppelvorstellungen, eine formale Elementarstörung. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 66–110.
- 4. Kapilläre Apoplexie in der linken Insula Reilii. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 330–337.
- 5. Hochgradige Kleinheit des Cerebellum. Ataktische Mobilitätsstörungen an den Extremitäten und der Wirbelsäule. Unfähigkeit der Aequilibrirung, unsichere schwankende Lokomotion und Schwierigkeit sich aus der horizontalen (Rücken-) Lage aufzurichten. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 98–123.
- 6. Die Albuminurie nach dem epileptischen und paralytischen Anfall. Zur Erwiderung. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 189–201.
- Hurdis, J. L.** On North Atlantic storms. [1866.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 4), pp. 140–146.
- Hurion, A.** 7. [Rapports mensuels (jan. 1881—déc. 1882) présentés à la commission météorologique du département de l'Isère.] [1881–83.] Isère Soc. Bull., 11, 1882, pp. 14–15, 307–340; 13, 1884, pp. 59–78.
- Husband, Thomas J. (sen.), & Lewis, S.** See **Lewis & Husband.**
- Husband, Thomas J. (jun.).** On the leaves of Podophyllum peltatum. Amer. Jl. Pharm., 41, 1869, pp. 200–202.
- Husemann, August Heinrich.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 385–402; Graubünden Nat. Ges. Jber., 21, 1878, pp. XIII–XX.
- Title (*Vol.* 10, under **Haussmann, Aug.**). Die arsenhaltigen Eisen-Natronsäuerlinge im Sinestrathal des graubündnerischen Unteren gadins. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 204–213.
- 13 (*Vol.* 10). Die Eisensäuerlinge von St. Moritz im Oberengadin. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 97–110.
- 14 (*Vol.* 10). Chemische Untersuchung der am linken Ufer des Inn gelegenen Mineralquellen von Tarasp im Unterengadin. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 395–402.
- 16. Ueber die chemische Natur des Karotins und Hydrokarotins. Bemerkungen zu dem "Beitrag zur Kenntniss der Mohrrübe" von Dr. FRÖHDE und Paul SORAUER. Arch. Pharm., 179, 1867, pp. 30–37.
- 17. Chemische Untersuchung einiger Eisenerze von Ferrera. Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 119–122.
- 18. Analyse der Salsal-Quellen bei Chur. Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 123–126.
- 19. Das Trinkwasser der Stadt Chur.

- [Chemische Analysen.] Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 127-132.
- Husemann, August Heinrich.** 20. Chemische Untersuchung der warmen Mineralquelle in Vals. Graubünden Nat. Ges. Jber., 18, 1874, pp. 29-44.
- 21. Identität der Pflanzenbasen Lycin und Betaïn. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 216-219.
- 22. Ueber eine Vergiftung mit arsenhaltigem Fuchsin und die ausserordentliche Giftigkeit der arsenhaltigen Anilinfarben. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 219-222.
- 23. Zum Morphinnachweis. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 231-232.
- 24. Ueber haltbare Flaschenfüllung der natürlichen Eisensäuerlinge. [Chemische Analysen.] Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 310-325.
- 25. Chemische Untersuchung zweier Trinkwasserquellen und des Caumasee-Wassers bei Flims. Graubünden Nat. Ges. Jber., 20, 1877, pp. 105-111.
- Husemann, Theodor Gottfried.** 7 & 8 (Vol. 10). Ueber zwei neue giftige Substanzen. Zugleich ein Beitrag zur Würdigung verschiedener moderner Gesetze über die Wirkung der Gifte. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 228-243.
- 9 (Vol. 10). Ueber die Verbreitung der Herzgifte im Pflanzenreiche. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 385-412.
- 12 (Vol. 10). Die Verbreitung der Krampfgifte im Pflanzenreiche und ihr physiologischer Nachweis. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 193-226.
- *14 (Vol. 10). Die Ptomaine und ihre Bedeutung für die gerichtliche Chemie und Toxikologie. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 169-181; 217, 1880, pp. 327-346; 219, 1881, pp. 187-204, *415-424; 220, 1882, pp. 270-289; 221, 1883, pp. 401-417, 481-488; 222, 1884, pp. 521-533.
- Husnot, Tranquille.** 5. Excursion bryologique dans le Queyras (Hautes-Alpes). Rev. Bryol., 1 (1874), pp. 51-56.
- 6. Catalogue des muscinées récoltées aux Antilles françaises. Rev. Bryol., 2, 1875, pp. 1-5; 3, 1876, pp. 57-59, 65-68.
- 7. Catalogue des mousses récoltées jusqu'à ce jour en France. Rev. Bryol., 3, 1876, pp. 81-91; 4, 1877, pp. 8-10.
- 8. [Notes bryologiques. *Barbula nitida*, *Lindberg. Sphagnum sedoides*.] Rev. Bryol., 8, 1881, p. 49; 9, 1882, pp. 14-15.
- 9. *Eustichia savatieri*, n. sp. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 85-86.
- Husz, Armin.** *Colias hyale*, L., deren Aberrationen und unter diesen ganz besonders *ab. ♀ flava*, Husz. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 132-134.
- Hutchinson, Jonathan.** 10. Notes on the symptom-significance of different states of the pupil. [1878-79.] Brain, 1, 1879, pp. 1-13, 155-167, 454-466.
- Huter, Ruppert.** Complete reference in Title [No. 3] (Vol. 7) by adding (Oesterr. Bot. Ztschr.,) 23, 1873, pp. 121-127.
- Hutton, (Capt.) Frederick Wollaston.** 128. What is an earthquake? [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 3-8.
- 129. Zoological geography. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 195-201.
- 130. The Weka Pass rock-paintings. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 244-245, 280, 281, 282-283, 283.
- 131. The stalk-eyed Crustacea of New Zealand. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 263-264.
- 132. Has the deep ocean ever been land? [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 406-412.
- 133. On the origin of the fauna and flora of New Zealand. [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884-85, pp. 1-20.
- Hutton, (Capt.) Thomas.** 49. A few remarks on *Antheraea pernyi*, Guér.-Mén. [1864.] India Agr. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1865, pp. 146-151.
- 50. Notes on the Indian Bombycidae. India Agr. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1865, pp. 48-88; 3 (Pt. 1), 1872, pp. 125-142.
- 51. Note on the Japan silkworm. India Agr. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1867, pp. 143-147.
- 52. Remarks on the cultivation of silk in India. [Entomology.] India Agr. Soc. Jl., 1 (Pt. 1), 1869, pp. 331-364; 2 (Pt. 2), 1871 (Proc. 1870), pp. LXVIII-LXXI.
- 53. Remarks on the cultivation of silk in the Australian colonies. [Entomology.] [1870.] India Agr. Soc. Jl., 2 (Pt. 1), 1871, pp. 146-176.
- 54. Notes on the parroquets of India. Stray Feathers, [1], 1873, pp. 331-345.
- Hutya, Ferencz.** A zsírok átszivárgásáról, neveztessen az epe befolyása alatt. [On the transudation of fats, especially during the flow of bile.] Magyar Tud. Ak. Ertes., 15 (No. 6), 1881, pp. 148-149; Magyar Tud. Ak. Ertek. (Termész.), 11, 1882 (No. 20), pp. 78-91.
- Huxley, Thomas Henry.** 145. On a collection of vertebrate fossils from the Panchet rocks, Ranigunj, Bengal. [1865.] Paleont. Indica (Pretert. Vert.), 1, 1865-85 (Pt. 1), 24 pp.
- Huzard, Jean Baptiste.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1839), pp. 256-271.
- Huzard, Jean Baptiste (fils).** For biographical notice and works see France Soc. Agr. Bull., 38, 1878, pp. 181-188.
- Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 3, under **Huzard**, —).
- 7. De quelques questions relatives au

- métissage dans les races d'animaux domestiques. [France] Soc. Agr. Mém. (1831), pp. 303-338.
- Huzard, Jean Baptiste (fils).** 8. Des accouplements entre animaux consanguins. [Includes No. 2 (Vol. 3, under **Huzard**, —).] France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 114-123; (1864), pp. 178-204.
- 9. Comment les races chevalines se forment et se conservent. France Soc. Agr. Mém. (1864), pp. 205-224.
- 10. [Sur la spontanéité de la rage.] France Soc. Agr. Bull., 36, 1876, pp. 491-493.
- Hy, (l'abbé) Félix Charles.** De la structure de la tige dans les mousses de la famille des polytrics. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 106-112.
- 2. *Fontinalis ravanii*, n. sp. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, p. 130.

- Hyatt, Jonathan D.** The sting of the honey bee. [1878.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 3-11.
- 2. Mechanism by which Echinorhynchus anchors his snout. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)] (N. Y. Soc. Trans.), pp. 17-18.
- 3. The structure of the tongue of the honey-bee. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 287-293.
- 4. The boring sponge: does it excavate the burrows in which it is found? Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 81-84.
- 5. Sporadic growth of certain diatoms and the relation thereof to impurities in the water-supply of cities. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 197-199.

I.

- Ibañez, Joaquin.** La tlatlancuaya [Achyranthes calea] de Izúcar de Matamoros. [1877.] Naturaleza, 4, 1879, pp. 76-82; France Soc. Bot. Bull., 25, 1878 (Rev.), pp. 229-230.
- Ibrelisle, Maximilien Joseph.** For biographical notice and list of works see Metz Ac. Mém., 47, 1866, pp. 127-138.
- Idanow.** See **Zhdanov.**
- Idel'son, Evgenii Markovitch.** Матеріалъ къ изученію и оцѣнкѣ водоснабженія Казанскаго лагеря. [On the water supply of the Kazan camp.] Kazan Univ. Bull., [18, 1882] (Med. Soc. Jl.), pp. 241-253.
- Idzikowski, Adam.** Boryslaw i sposob wydobywania tamze ropy. [Boryslaw and the method of obtaining asphalt there.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. (264)-(273).
- Igelström, Lars Johan.** 40. Exempel på flyttblock, som ligga hogre an deras moderklyft. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 151-152.
- 41. Minéraux de Horrsjöberg, Suède. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 301-306.
- 42. Bidrag till frågan om malmernas af Tabergstypen geognosi. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 319-322.
- 43. Hyalophane bleu-verdâtre de Jakobsberg (Wermland), Suède. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 139-142.
- Iglesias, Miguel (et alii).** See **Camacho, Sebastian (et alii).**
- Ihering.** See **Jhering.**
- Ihlder, —.** Eine die Existenz von Saftäumen in der Hornhaut des lebenden Frosches beweisende Beobachtung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 419-421.

- Ihlder, —.** 2. Fäulnisserscheinungen in und an Eiterkörperchen. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 386-388.
- Iijima, Isao, & Sasaki, Chūjirō.** Okadaira shell mound at Hitachi. Tokio Univ. Mem., 1 (Append.), 1882, 7 pp.
- Il'enkov, Pavel Antonovich.** For biography and list of works see Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 19-32.
- Ilosvay, Lajos.** 1 (Vol. 10). Adatok a carbonylsulfid (szénélegkéne) physikai sajátosságaihoz. [1880-81.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 1), pp. 3-12; 11, 1882 (No. 24), pp. 11-18.
- 2. A buziási Józsefforrás vegyi elemzése. [Chemical analysis of the "Jozsef" spring at Buziás.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 6, 1876 (No. 10), pp. 30-35.
- 3. A luhi-i Margit forrás vegyi elemzése. [Chemical analysis of the water of the Margit spring at Luhu.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 137-144.
- 4. A budapesti világítógáz chemiai analýise 1876-ban. [Chemical analysis of the Budapest lighting gas made in 1876.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 1), pp. 13-21.
- 5. A termés-kén képződési feltételeiről. [Ueber die Bedingungen der Bildung von gediegenem Schwefel.] [1883.] Földt. Közlön., 14, 1884, pp. 38-41, 147-151.
- Imhoff, Ludwig.** To biographical references (Vol. 8) add Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 73-81.
- Imreh, Lázár.** Kétfejű borjú gerincez-hasadással. (Monstrum vitulinum dicephalum eum hydror-

- rhachide.) Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Orv. Szak*), pp. 227-232.
- Imshenetskii, Vasiliĭ Grigor'evich.** 10. О функциях равносторонней гиперболы и круга. [On hyperbolic and circular functions.] Kazan Univ. Mem. (1862, *Phys.-Math.*), 19 pp.
- 11. Способъ трилинейныхъ координатъ, въ примѣненіи къ точкѣ и прямой линіи. [Method of trilinear coordinates, with application to a point and to a right line.] Kazan Univ. Mem. (1862, *Phys.-Math.*), 25 pp.
- 12. Конечное интегрирование одного вида уравненій съ частными производными посредствомъ введенія канонической системы переменныхъ. [Complete integration of homogeneous equations with partial derivatives by means of the introduction of the canonical system of variables.] Kazan Univ. Mem., 2, 1866, pp. 5-14.
- 13. Общій способъ интегрированія двухъ совмѣстныхъ уравненій съ частными производными перваго порядка двухъ функций отъ двухъ независимыхъ переменныхъ. [Méthode générale de l'intégration de deux équations simultanées aux dérivées partielles de deux fonctions de deux variables indépendantes.] [1874.] *Rec. Math.* (Moscou), 7, [1874-75] (*Pt.* 1), pp. 206-214.
- 14. Интегрирование одной системы уравненій. [Intégration d'un système d'équations.] *Rec. Math.* (Moscou), 8, 1876 (*Pt.* 1), pp. 254-276.
- 15. Задача: раздѣлить площадь данной трапеціи на n равновеликихъ частей прямыми, параллельными двумъ ея параллельнымъ сторонамъ. [Problem: to divide a given trapezoid into n equal parts by right lines parallel to the two parallel sides.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1879), pp. 25-31.
- 16. Каноническія дифференціальныя уравненія гибкой, нерастяжимой нити и брахистохроны, въ случаѣ потенциала силъ. [Canonical differential equations of a flexible, inextensible string and of the brachistochrone, in a case of potential energy.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 18-33, 53-74.
- 17. Замѣтка о функцияхъ комплекснаго переменнаго. [Note on the functions of a complex variable.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 173-187.
- 18. О неравенствахъ, ограничивающихъ величину опредѣленнаго интеграла отъ произведенія функций. [On the inequalities limiting the value of the definite integral of the product of functions.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1882), pp. 99-109.
- Im Thurn, Everard Ferdinand.** 4. A Guianan savanna. *Gard. Chron.*, 14, 1880, p. 262.
- 5. British Guiana. Aspects of plant-life. *Gard. Chron.*, 15, 1881, pp. 594-595, 657-658, 688-690.
- Im Thurn, Everard Ferdinand.** 6. Between the Pomeroon and the Orinoco. *Timehri*, 2, 1883, pp. 211-239.
- Inchbald, Peter.** 9. [Galls of the oak, willow, yew and rose.] [1864.] *Naturalist* (Yorks.), 1, 1865, pp. 27-28, 46-47, 79-80, 83.
- Indes, (le frère) —.** 2. Paléontologie quaternaire de la Campagne romaine. *Matér. Hist. Homme*, 7, 1872, pp. 553-563.
- Ingenohl, C. A.** Bildung von kohlen saurem Bleioxyd bei der Bereitung von Acetum saturninum. *Arch. Pharm.*, 69, 1839, pp. 78-79.
- 2. Bildung von Kaliumeisencyanur bei der Bereitung von kohlen saurem Kali aus rohem Weinstein. *Arch. Pharm.*, 92, 1845, pp. 34-39.
- Ingerman, D.** Sur quelques cristallisations remarquables. *France Soc. Min. Bull.*, 4, 1881, pp. 269-273.
- Ingersoll, Ernest.** 1 (*Vol.* 10). Report on the natural history of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories, 1874. *U. S. Surv. Terr. Ann. Rep.* [(8)], 1876, pp. 385-410.
- Inglis, James, & Hume, Allan Octavian.** See **Hume & Inglis.**
- Ingram, (Rev.) Arthur Henry Winnington.** 2. The glacial deposits of the vale of Evesham. *Midland Nat.*, 2, 1879, pp. 106-107.
- Ingrams, William.** Diatomaceæ. [1879.] *Croydon Micr. Club Proc. & Trans.* (1878-81), pp. 45-52.
- Inkey, Béla.** 1 (*Vol.* 10). Adatok az 1876-ik évben Somogy megyében észlelt földrengetésekről. *Földt. Közlön.*, 7, 1877, pp. 1-10.
- 2. A székesféhérvár-velencei hegység granit és trachytnemű kőzeteiről. [On the granitic and trachytic rocks of the Stuhlweissenburg-Velence formation.] *Földt. Közlön.*, 5, 1875, pp. 145-158.
- 3. A Kammeni szigetek kőzetei. [The rocks of the Kaimeni Islands.] *Földt. Közlön.*, 6, 1876, pp. 150-164.
- 4. Földcsuszamlás Somogy megyében. [Land-slip in the comitat of Somogy.] *Földt. Közlön.*, 7, 1877, pp. 125-128.
- 5. A lösz képződéséről. [On the formation of loess.] [1877.] *Földt. Közlön.*, 8, 1878, pp. 15-26.
- 6. [Két magyarhoni doleritről. On two Hungarian dolerites.] *Földt. Közlön.*, 8, 1878, pp. 222, 223-231.
- 7. A boiczai ércztelerek mellékkőzetéről. [Ueber das Nebengestein der Erzgänge von Boicza in Siebenbürgen.] *Földt. Közlön.*, 9, 1879, pp. 365-375, 425-432.
- 8. Egy feltűnő vonás Nagyág vidékének domborzatában. [Ueber eine auffallende Berg-

- form in der Umgebung von Nagyág.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 16–18, 37–39.
- Inkey, Béla. 9.** A zágrábi 1880. évi földrengrés forgatási tüneményeiről. [Ueber Drehungserscheinungen beim Erdbeben von Agram 1880.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 24–31, 76–83.
- **10.** Uti jegyzetek az erdélyi déli határhegységből. [Reisenotizen aus dem südlichen Grenzgebirge von Siebenbürgen.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 172–176, 190–194.
- **11.** A nagyági glauch-képződményekről. [Ueber die Glauchbildungen zu Nagyág.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 74–75, 143–144.
- **12.** Az erdélyi havasok nyugati részének földszerkezeti vázlata. [Geotektonische Skizze der westlichen Hälfte des ungarisch-rumänischen Grenzgebirges.] [1883.] Földt. Közlön., 14, 1884, pp. 11–16, 116–121.
- Inostrantsev, Aleksandr Aleksandrovich. 4.** Замѣтка объ изслѣдованіи непрозрачныхъ минераловъ, входящихъ въ составъ горныхъ породъ. [Examination of the opaque minerals entering into the composition of mountain strata.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 16 (No. 1), 1875, pp. 62–65.
- Inzenga, Giuseppe. 7.** Origine singolare di una nuova varietà di arancio, *Citrus aurantium panormitanum*. Palermo Acc. Atti, 5, 1875, 3 pp.
- Iovskii, A.** О химическихъ пропорціяхъ. [On chemical proportions.] Moscow Univ. Mem., 10, 1835, pp. 52–96.
- Irby, John Robin McDaniel.** To biographical reference (Vol. 10) and Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 86.
- Ireland, William Wotherspoon. 2.** Notes on left-handedness. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 207–214.
- **3.** The effects of the exhalations of forests upon the health. [1881.] Stirling Field Club Trans. (1880–81), pp. 51–53.
- **4.** On mirror-writing and its relation to left-handedness and cerebral disease. [1881.] Brain, 4, 1882, pp. 361–367.
- Irmisch, Johann Friedrich Thilo. 116.** Ueber *Poa sylvicola*, Guss. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874, pp. 1–5.
- Irving, Roland Duer. 14.** The copper-bearing rocks of Lake Superior. [U. S. Geol. Surv. Rep. (2)], 1882, pp. xxxi–xxxiv [Synopsis]; (3), 1883, pp. 89–188 [Summary]. U. S. Geol. Surv. Monogr., 5, 1883, 464 pp.
- Ischer, Gottfried. 2.** Blicke in den Bau der westlichen Berner Alpen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 13, 1878, pp. 472–518.
- Isenbeck, August.** Untersuchungen über die Induktion im Pacinotti-Gramm'schen Ring. Elektrotechn. Ztschr. 4, 1883, pp. 337–342, 361–366.
- Isenschmid, Moritz.** For biography see Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 488–492.
- Ein singender *Dytiscus marginalis* ♂, L. Ent. Nachr., 2, 1876, p. 121.
- Ishikawa, Chiyomatsu. 2.** Notes on variations in some Japanese Lepidoptera. Papilio, 2, 1882, pp. 35–36.
- Issel, Arturo. 43.** Sullo stato sferoidale dell'acqua nelle lave incandescenti. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 57–61.
- **44.** Conclusioni sommarie di una memoria intitolata "Saggio di una teoria dei vulcani." Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 13–16.
- **45.** Intorno ad un minerale manganesifero del Senese. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 357–364.
- **46.** [Sulla serpentina della Liguria orientale.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 18–20.
- **47.** Osservazioni relative ad alcune caverne ossifere della Liguria occidentale. Bull. Paletn. Ital., 8, 1882, pp. 53–58.
- **48.** Antiche linee litorali della Liguria. [1883.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 222–232.
- **49.** Le oscillazioni lente del suolo o bradisismi. Saggio di geologia storica. Genova Univ. Atti, 5, 1883, 417 pp.
- Issel, Arturo, & Mazzuoli, Lucio.** See Mazzuoli & Issel.
- Issleib, Max.** Hopfenbitter und Hopfenharze. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 345–363.
- Ivanitskii, N.** Ueber die Flora des Gouvernements Wologda. Bot. Jbuch., 3, 1882, pp. 448–482; Kazan Soc. Nat. Trans., 12 (No. 5), 1883, 112 pp.
- Ivanov, Aleksandr. 4.** Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Frosch-Glaskörpers. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 129–132.
- Ivanov, I. K.** Обь отношеніи растворовъ хлористаго литія къ почвѣ. [Ueber das Verhalten von Chlorthium-Lösungen zu dem Boden.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 177–182; Centrbl. Agr.-Chem., 12, 1877, pp. 32–34.
- Ivanov, N. N.** По поводу статьи Г. П. Федченко—о самосадочной соли и соляныхъ озерахъ. [On G. P. Fedchenko's memoir on crystallized salts and salt lakes.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 1), 1871, pp. 59–61.
- Ivanov-Gaevskii, Petr.** О куркуминѣ. [On curcumin.] Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 316–318.
- **2.** Химическое изслѣдованіе куркумоваго корня. [Chemical investigation of curcuma root.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 359–366.
- Ivanov-Gaevskii, Petr., & Pirogov, N.** О хлорированіи кислотъ. [On the chlorination of

- acids.] Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 216–218.
- Ivanovskii, N. 2.** Die parasitären Knoten in den Lungen bei Variola. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 788–790.
- Izraïlev, Aristarkh Aleksandrovich.** Акустиче-

скій приборъ для точнаго опредѣленія числа колебаній звучащихъ тѣлъ. [Acoustic apparatus for the precise determination of the number of vibrations of sonorous bodies.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Phys., Pt. 1), 1884, pp. 1–7.

J.

- J.** French transliteration of Russian letter жи (*anglicè* Zh).
- Ja.** German transliteration of Russian letter Я (*anglicè* Ya).
- Jabłoński, Wincenty.** Roślinność okolic Leżajsk. [Vegetation of the environs of Leżajsk.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [206]–[224].
- **2.** Szczególne narości utworzone przez galasówki. [Peculiar excrescences produced by gall-flies.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, p. (154).
- Jabornegg-Gamsenegg, Markus (Freiherr) von. 2.** Nachträge zur Flora von Kärnten. Kärnten Landesmus. Jbuch., 9, 1870, pp. 16–31.
- Jabornegg-Gamsenegg, Markus (Freiherr) von, & Höfer, Hanns.** See **Höfer & Jabornegg-Gamsenegg.**
- Jabornegg-Gamsenegg, Markus (Freiherr) von, & Pacher, David.** See **Pacher & Jabornegg-Gamsenegg.**
- Jachno, Jan. 2.** Nieco o faunie sandomierskiej puszczy. [Note on the fauna of the forest of Sandomierz.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [129]–[133]; [2] 1868, pp. (73)–(77).
- **3.** Sprawozdanie z naukowej wycieczki odbytej r. 1867 w północnym cyplu Galicyi, od połowy kwietnia do końca lipca. [Account of a scientific excursion made in 1867 to the northernmost point of Galicia from the middle of April till the end of July.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (10)–(20).
- **4.** Skamnieliny miechocińskie. [Fossils from Miechocina.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (29)–(31).
- **5.** Drobne zapiski fauniczne. [Brief faunistic notes.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. (7)–(8).
- Jackson, John Hughlings. 2.** On affections of speech from disease of the brain. [1878–79.] Brain, 1, 1879, pp. 304–330; 2, 1880, pp. 203–222, 323–356.
- **3.** On right or left-sided spasm at the onset of epileptic paroxysms, and on crude sensation warnings, and elaborate mental states. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 192–206.
- **4.** On temporary paralysis after epileptiform and epileptic seizures; a contribution to the study of dissolution of the nervous system. Brain, 3, 1881, pp. 433–451.
- Jackson, John Reader. 40.** Germination of palms. Gard. Chron. (1870), pp. 925–926.
- Jacobasch, E.** [Pflanzen-Abnormitäten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (Sber.), pp. 124–125; 21, 1880 (Sber.), pp. 21–22, 115, 161–162; 22, 1881 (Sber.), pp. 105–106; 24, 1883 (Sber.), pp. 68–70, 88, 96–97.
- **2.** [Bemerkenswerte Phanerogamen.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 12, 44, 55–57.
- **3.** [Bemerkenswerte Pilze.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 82–84.
- **4.** [Eine bisher noch nicht unterschiedene Form von Collybia velutipes, Curt.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 88–89.
- **5.** [Ueber drei Varietäten von Picea vulgaris, Lk.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 97–99.
- **6.** Boletus lactescens. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. 156–158.
- **7.** Beitrag zur Ehrenrettung der Morchel, Helvella esculenta, Pers. [1883.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 25, 1884, pp. II–VII.
- Jacobi, Joseph. 6.** Ueber die gewöhnlichen Puls-Phänomene im menschlichen Augenhintergrunde. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 19–20.
- Jacobi, Rudolph.** Die Collateral-Innervation der Haut. [1883–84.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 151–183, 506–558.
- Jacobs, Jean Charles. 5.** De la propriété toxique du Colocasia odora. Examen microscopique et chimique. Expérimentation. Brux. Soc. Linn. Bull., 1, 1872, pp. 74–77.
- Jacobs, Joe.** Melia azedarach, Lin. Amer. JI. Pharm., 51, 1879, pp. 443–446.
- Jacobson, Alexander. 3.** Neue histologische Erscheinungen bei der vascularisirten Granulationsentzündung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 884–885, 897–900.
- Jacobson, Heinrich, & Bernhardt, Martin.** Ueber die Temperaturdifferenz des rechten und linken Herzens. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 643–644.
- **2.** Ueber die örtliche Wärmeent-

- wicklung bei der Entzündung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 289–291.
- Jacobson, Heinrich, & Eichhorst, Hermann Ludwig.** See **Eichhorst & Jacobson.**
- Jacobson, Heinrich, & Lazarus, —.** Ueber den Einfluss des Aufenthaltes in comprimierter Luft auf den Blutdruck. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 929–930.
- Jacobson, Heinrich, & Leyden, Ernst Viktor.** Zur Fieberlehre. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 259–261.
- Jacoby, Martin.** 6. Verzeichnis der von Herrn Ed. STEINHEIL in Neu-Granada gesammelten Cryptocephalini und Criocerini. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1879, pp. 134–162.
- 7. On some new species of phytophagous Coleoptera from the Island of Saleyer. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 197–203.
- Jacquemet, Édouard.** [Sur la *Cicindela flexuosa*.] Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 18–22.
- Jacquemot, —.** Analyse des eaux thermales de Bourbon-Lancy. Mâcon Soc. C. R. (1823), p. 24.
- Jacquet, Ernest.** Description d'un nouveau Brachycellus [B. (Dichirotrichus) godarti, n. sp.] de France. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 262–263.
- Jadanza, Nicodemo.** 7. Sopra alcune quistioni di geodesia. [1881.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (Pt. 1), pp. 19–44.
- Jäckel, Andreas Johannes.** 61. Die Säugetiere der drei fränkischen Kreise Bayerns. Bamb. Nat. Ges. Ber. (9), 1870, pp. 39–82.
- Jaekel, H.** Ueber Aschenbestandteile und Destillationsprodukte einiger Torfarten aus der Nähe Berlins. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 272–286.
- Jäderholm, Axel.** 3. Iakttagelse om fettvandling af de hvita blodcellerna. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1869, p. 546.
- Jäger, August.** 6. Conspectus systematis generum Muscorum omnium quem ex operibus et actis bryologorum conscripsit [auctor]. Rev. Bryol., 2, 1875, pp. 105–112.
- Jäger, Gustav.** 31. Der Nordpol, ein tiergeographisches Centrum. Ausland, 38, 1865, pp. 865–867.
- 32. Tiergeographische Studien. Ausland, 39, 1866, pp. 673–675, 1215–1218; 40, 1867, pp. 121–123, 248–251.
- 33. Weltkarte in Nordpolar-Sternprojektion. Ausland, 39, 1866, pp. 817–821.
- 34. Vergleichende Studien über den Tierkörper. Ausland, 40, 1867, pp. 481–487; 41, 1868, pp. 296–301.
- 35. Ueber den Ursprung der menschlichen Sprache. Ausland, 40, 1867, pp. 985–989, 1046–1051, 1118–1121; 41, 1868, pp. 533–539; 42, 1869, pp. 394–399; 43, 1870, pp. 364–365.
- Jäger, Gustav.** 36. Ueber das Denkvermögen der Tiere. Ausland, 41, 1868, p. 166.
- 37. Die Farbe der Fische. Ausland, 41, 1868, pp. 813–814.
- 38. Die Farbe der Wintervögel. Ausland, 42, 1869, pp. 380–381.
- 39. Ueber die Einheit des Schöpfungscentrums. Ausland, 42, 1869, pp. 740–741.
- 40. Ueber das Verwildern der Säumlinge. Ausland, 42, 1869, pp. 1144–1145.
- 41. Die tiergeographischen Stationen. Ausland, 44, 1871, pp. 257–259.
- 42. Die Milchdrüsen der Säugetiere. Ausland, 47, 1874, pp. 638–639.
- 43. Neuralanalyse. Ausland, 53, 1880, pp. 228–234, 365–368.
- Jaggi, H.** *Lycæna lycidas*, Trapp. [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 95–99.
- Jaffe, Max.** 15 (Vol. 10). Eine empfindliche Reaktion auf Kynurensäure. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 399–402.
- 16. Ueber die Fluorescenz des Harnfarbstoffs. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 177–178.
- 17. Ueber das Vorkommen von Urobilin im Darminhalt. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 45–466.
- 18. Ueber den Ursprung des Indicans im Harn. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), p. 2.
- 19. Ueber die Entstehung des Indigos im Tierkörper. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 657–661.
- 20. Zur Kenntnis der synthetischen Vorgänge im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 47–64.
- 21. Ueber das Vorkommen von Mannit im normalen Hundeharn. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 297–305.
- 22. Ueber die Tyrosinhydantoinsäure. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 306–314.
- Jagn.** See **Yagn.**
- Jago, James.** 9. [Presidential address to the Roy. Inst. of Cornwall, at Truro, May 21st, 1875. Entoptics.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874–78), pp. 175–198.
- Jahn, Franz.** 9. Ueber das Guajakholz und die darin vermutete Benzoessäure. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 279–294.
- 10. Ueber die Natur der in den Deckblättern der Haselnüsse (*Corylus avellana*) enthaltenen Säure. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 28–30.
- 11. Ueber Giftfarben und deren Haupteigenschaften. Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 195–218.
- 12. Ueber den Unterschied zwischen Quellwasser, Flusswasser und Wasser aus gegrabenen Brunnen. Arch. Pharm., 81, 1842, pp. 191–198.

Jahn, Franz. 13. Ueber die Bestandteile der Ameisenlarven, im gewöhnlichen Leben Ameisen-eier genannt. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 46–59.

— 14. Fortgesetzte Versuche über Guajak-säure und Guajakharz. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 257–269.

— 15. Analyse des Guajakharzes. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 269–277.

— 16. Ueber Chlorophyll aus narkotischen Pflanzen. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 5–8.

— 17. Ueber das Eiweiss in den Eiern der Haustaube. Arch. Pharm., 88, 1844, pp. 259–261.

— 18. Versuche über das Pektin. Arch. Pharm., 95, 1846, pp. 24–43, 129–172.

— 19. Untersuchung der gesunden und kranken Kartoffeln des Jahres 1845. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 38–50.

— 20. Ueber das Gewürznelkenöl. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 129–150.

— 21. Ueber das ätherische Oel von Myrtus pimenta. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 155–158.

— 22. Ueber Glycerin. Arch. Pharm., 118, 1851, pp. 37–43.

Jáhn, Károly, & Csáky, József (gróf). See **Csáky & Jáhn.**

Jahns, Ernst. 1 & 2 (Vol. 10). Ueber die krystallisirbaren gelben Farbstoffe der Galangawurzel. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 161–180.

— 4. Ueber das Verhalten des Borax zu Salicylsäure und der Borsäure zu Salicylsäure-Salzen. Arch. Pharm., 212, 1878, pp. 212–226.

— 5. Ueber das ätherische Oel von Origanum hirtum, Link, und das Cretisch-Dostenöl des Handels. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 1–19.

— 6. Notiz über einige Bestandteile der ätherischen Oele von Origanum vulgare und Thymus serpyllum. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 277–280.

— 7. Ueber Strychninhydrat. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 185–187.

— 8. Zur Kenntnis der Agaricinsäure. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 260–271.

— 9. Ueber die Löslichkeit der Harnsäure in Salzlösungen. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 511–522.

— 10. Ueber das ätherische Oel von Thuja occidentalis. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 748–754.

Jakowski, S. M. O gruczołach mlecznym u człowieka i zwierząt. [On the milk gland in man and animals.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 158–190.

Jaksch, Rudolf von. 2 (Vol. 10). Ueber das Vorkommen der Acetessigsäure im Harn. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 487–490.

— 3. Ueber die Entwicklungsbedingungen des Micrococcus ureae, Pasteur. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 180–181.

Jaksch, Rudolf von. 4. Studien über den Harnstoffpilz. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 395–421.

— 5. Ueber Acetonurie. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 541–556.

Jakubiński, L. Spostrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1879–81.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [217]–[232]; 15, 1881, pp. [222]–[240]; 16, 1882, pp. [194]–[211].

— 2. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym [Zoophenological observations, 1879–81.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [234]–[241]; 15, 1881, pp. [242]–[251]; 16, 1882, pp. [214]–[223].

James, Alexander. 2. The reflex inhibitory centre theory. [1881.] Brain, 4, 1882, pp. 287–302.

James, Hamilton. Note on a humerus of a Balenoptera physalus, great rorqual whale, found at Port Holland. [1881.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 7, 1883, pp. 42–44.

James, J. Henry. Note on the larvæ of the goat moth. [1876.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 135–136.

James, Joseph Francis. 6. Seeds of Erodium cicutarium. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, p. 209.

— 7. Notes on some Californian plants. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, pp. 126–131.

— 8. On the geographical distribution of the indigenous plants of Europe and the northeast United States. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), pp. 51–67.

— 9. On the variability of the acorns of Quercus macrocarpa, Michx. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), pp. 320–322.

— 10. Depauperate Rudbeckia. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 41–42.

— 11. Remarks on Dentaria as a subgenus of Cardamine. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 206–207.

— 12. Abnormal Trillium. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 57.

— 13. A revision of the genus Clematis of the United States; embracing descriptions of all the species, their systematic arrangement, geographical distribution and synonymy. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 118–135.

— 14. Clematis viorna, var. coccinea. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 82.

James, Thomas Potts. 3. Description of two new species of Musci: [Atrichum lescurei; Dicranodontium nitidum]. [1875.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 33–34.

— 4. List of mosses from the southern part of Kerguelen Island. [1875.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 54–55; U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 25–27.

- James, U. P. 2.** Descriptions of fossils from the Cincinnati group. Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 6 (1883), pp. 235-236.
- Janczewski, Edward Fr. 16.** O rurkach sitkowych w korzeniu roślin okrytoziarnowych. [On the sieve-tubes in the roots of cryptogamic plants.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. 74-85, LXV-LXVI.
- **17.** O korzeniu jako organie przyswajania. [On the root as an organ of assimilation.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. LXIV-LXVIII.
- Janer, Félix.** De la invencion del telégrafo eléctrico hecha por un Español [el Dr. D. Francisco SALVÁ] muchos años hace. [1838.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 58-60.
- Janka, Victor von. 62.** Genista mayeri. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 41-43.
- **63.** Berichtigung [zu seiner Abhandlung "Zur Flora Austriaca"]. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, p. 201.
- **64.** Geschichte des Scleranthus uncinatus. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 221-226.
- **65.** Eine verkannte Pflanze der Flora Serbiens. [Mertensia serbica, *n. sp.*, non *Lithospermum apulum*.] Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 313-314.
- **66.** Die bisher bekannten Sesleria-Arten Europa's und Asien's. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 35-37.
- **67.** Die siebenbürgischen Plantago-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, p. 185.
- **68.** Sesleria heuffleriana. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 33-35.
- **69.** Neue Standorte ungarischer Pflanzen. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 65-67.
- **70.** Zwei ungarische für die Flora der österreichischen Monarchie neue Pflanzenarten. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 101-104.
- **71.** Die europäischen Melica-, [Stipa-, Anthoxanthum-, Hierochloë-, Bromus-, Juncus-, und Scirpus-] Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 156-157, 173-174, 227, 227-228, 247-249, 316-319, 399-402.
- **72.** Plantarum novarum turcicarum brevium. II. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 194-196, 201-205, 241-244.
- **73.** Die siebenbürgischen Marrubium-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 62-63.
- **74.** Florae italicae novitates quatuor: [Colchicum levieri, C. variopictum, *nn. spp.*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 82-84.
- **75.** Ranunculus tommasinianus und ein paar andere italienische Pflanzen. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 249-251.
- **76.** Adatok Magyarhon délkeleti flórájához, tekintettel dr. BORBÁS Vincze jelentésére: "Az 1873-ik évben a Bánság területén tett növénytani kutatásokról." [Contributions to the flora of S. E. Hungary, with regard to Vincze BORBÁS's "Report on botanical researches made in the Banat in 1873."] [1874.] Math. Termész. Közlem., 12, 1876, pp. 153-187.
- Janka, Victor von. 77.** Notizen zu ein paar Cardamine-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 81-83.
- **78.** Silaus virescens. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 309-312.
- **79.** Odontolophus, eine ausgezeichnete Gattung. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 280-281.
- Janka, Victor von, & Freyn, Josef.** See **Freyn & Janka.**
- Jannel, Charles. 2.** Lettre à M. GOSSELET sur les couches fossilifères de Vireux. Nord Soc. Géol. Ann., 4, 1877, pp. 235-237.
- **3.** Note sur la présence de phosphates dans le lias des Ardennes et de la Meuse. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 201-205.
- **4.** Des nodules calcaires et de leur réduction en excoirations dans le gédinnien supérieur. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 22-24.
- **5.** De la connexité de quelques dépôts diluviens avec le poudingue liasique dans les Ardennes. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 227-231.
- **6.** Excursions géologiques dans le golfe rhénan de Charleville. [1881-82.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 2-32, 285-326.
- **7.** De la présence de quelques substances métalliques et autres dans le revinien. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 26-28.
- Jannet, —.** [Sur la structure des plumes.] [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 265-266.
- Jannettaz, Pierre Michel Edouard. 43.** Sur un appareil à conductibilités thermiques. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 19-20.
- **44.** Gibbsite et beauxite de la Guyane française. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 70-71.
- **45.** Sur les figures de décollement qu'on obtient dans le gypse, en y comprimant un point intérieur. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 6-8.
- **46.** [Sur les propriétés optiques des mélanges isomorphes.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 104-105.
- **47.** Sur les colorations du diamant dans la lumière polarisée. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 124-129.
- **48.** Note sur les phénomènes optiques de l'alun comprimé. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 191-195.
- **49.** Réponse à la note précédente de M. MALLARD: ["Sur les propriétés optiques des mélanges de substances isomorphes et sur les anomalies optiques des cristaux"]. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 20-24.

- Jannettaz, Pierre Michel Édouard.** 50. Sur une roche de pinite, de Changé (Mayenne). France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 82-84.
- 51. Note sur les phénomènes optiques de la pyromorphite et de la mimétèse. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 39-40.
- 52. Note sur un phosphore de nickel. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 17.
- 53. Analyse d'un pyroxène vert des mines diamantifères du Cap. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, p. 281.
- 54. Analyse de la néphéline et d'un oligoclase de Denise. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 322-324.
- 55. Note sur un sulfate de cuivre et de cobalt hydraté. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 2-4.
- Jannettaz, Pierre Michel Édouard, & Michel, Léopold.** 1 (Vol. 10). Note sur les relations de la composition chimique et des caractères optiques dans le groupe des pyromorphites et mimétites. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 196-225.
- 2 (Vol. 10). Note sur la néphrite ou jade de Sibérie. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 178-182.
- 3. Sur des pierres taillées en statuettes, etc., du Haut-Mexique. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 34-36.
- Janota, Eugeniusz.** Spis wzniesień w Tatrach i w przyległych dolinach dotąd pomierzonych. [List of heights in the Tatra and in the neighbouring valleys, measured up to the present time.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [236]-[274].
- 2. Wiadomości zoologiczne. [Zoological notes.] Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 272-287.
- Janota, Eugeniusz, & Karliński, Franciszek.** Pomiar barometryczny w Tatrach Nowotarskich. [Barometric measurements in the Nowy-targ Tatra.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (176)-(183).
- 2. Wzniesienia nad powierzchnią morza niektórych miejsc w zachodniej Galicyi, a mianowicie w Tatrach i w okolicy Krakowa. [Height above sea-level of some places in western Galicia, and particularly in the Tatra and in the neighbourhood of Cracow.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. (93)-(96).
- Janovsky, J. V.** 10 (Vol. 10). Beitrag zur Kenntnis des Cronstedtits. Lotos, 25, 1875, pp. 113-121.
- Janssen, C. E.** 2. Ueber das Magisterium Bismuthi und einige andere salpetersaure Wismuthsalze. Arch. Pharm., 118, 1851, pp. 1-28, 129-144.
- 3. Ueber die basischen salpetersauren Wismuthoxydsalze und über Wismuthoxydhydrat. Arch. Pharm., 127, 1854, pp. 241-259; 128, 1854, pp. 1-18.
- Jardin, Édèlestan.** 9. Voyage géologique autour de l'Islande. Brest Soc. Ac. Bull., 1, 1874, pp. 237-271.
- Jardine, (Sir) William.** To biographical reference (Vol. 10) add Gard. Chron., 2, 1874, pp. 691-692.
- Jarrige, A.** Sur une série de moyennes géométriques. [1874.] Isère Soc. Bull., 5, 1876, pp. 409-411.
- Jastrowitz, Mauritius.** Studien über die Encephalitis und Myelitis des ersten Kindesalters. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 389-414; 3, 1872, pp. 162-213.
- 2. Entgegnung. [Siehe: "Zur Histologie des Gehirns. Ein Artikel zur Klärung und Abwehr," von Herrn ARNDT.] Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 483-492.
- 3. [Ueber die Bedeutung des Grosshirns für die Sinneswahrnehmung.] [1875.] Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 612-614, 616-618.
- Jaubert, (le comte) François Hippolyte.** Assign to this author entries (Vol. 3, under **Jaubert, Comte**) & Nos. 8-14 (Vol. 8, under **Jaubert, A.**).
- For biography and works see Gard. Chron., 2, 1874, p. 754; France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. x-xxvii.
- Jauregui, Manuel F. de.** La pega-ropa amarilla [Mentzelia hispida, Willd.]. [1874.] Naturaleza, 3, 1876, pp. 95-96.
- Jaworowski, Antoni.** 4. Wypadki poszukiwań nad rozrodem wewnętrznym (endogeneza) komórek. [Results of researches on the endogenesis of cells.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 466-469.
- Jaworski, —, & Skiba, Edward Władysław.** See **Skiba & Jaworski.**
- Jeanbernat, Ernest.** 2. Sur la période glaciaire dans les vallées de la Garonne et de la Pique. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 112-114.
- 3. [Quelques considérations importantes au sujet d'une récente communication de M. MAGNAN sur une coupe générale des Pyrénées de l'Ariège et des environs d'Esterri sous le méridien du port de Salau.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1871, pp. 45-47.
- 4. [Sur les restes glaciaires de la vallée du Lez (Ariège).] [1872.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 25-26.
- 5. [Sur un dépôt glaciaire de la vallée de Ferrère, dans la Barousse (Hautes-Pyrénées).] [1872.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 27-28.
- 6. Une excursion scientifique aux sources de la Garonne et de la Noguera Pallaresa (Catalogne). Première partie. Topographie. [1872.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 46-66.
- 7. [Restes glaciaires des vallées de l'Oriège de Vicdessos et du Garbet à Aulus (Ariège).] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 215-217.
- 8. Etude monographique sur les lacs des

- Pyrénées. [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 228-232; 2 (1874), pp. 272-330.
- Jeanbernat, Ernest.** 9. [L'Euproctus rusconii, Géné.] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 237-239.
- 10. [Du calcaire carbonifère dans les Pyrénées.] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 242-249.
- 11. [Rapport sur l'herborisation dans le massif d'Ausseing (Haute-Garonne).] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 262-270.
- 12. Période glaciaire dans la vallée de la Garonne. [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 285-310.
- 13. Flore bryologique des environs de Toulouse. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 43-173.
- Jeanbernat, Ernest, & Timbal-Lagrave, Édouard.** See **Timbal-Lagrave & Jeanbernat.**
- Jeanbernat, Ernest, Filhol, Édouard, & Timbal-Lagrave, Édouard.** See **Filhol, Jeanbernat & Timbal-Lagrave.**
- Jeanbernat, Ernest, Gautier, Gaston, & Timbal-Lagrave, Édouard.** See **Timbal-Lagrave, Gautier & Jeanbernat.**
- Jeanbernat, Ernest, Peyre, Armand, & Timbal-Lagrave, Édouard.** See **Timbal-Lagrave, Peyre & Jeanbernat.**
- Jecks, Charles.** 3. The colour of the flowers of temperate, as compared with those of tropical, climates. [1873.] Croydon Micr. Club Rep. (4), 1875, pp. 55-59.
- Jedlik, Stéphan Anyos.** 3. A villanytelepek egész működésének meghatározása. [Determination of the total effect of electric batteries.] Magyar Ak. Értes., (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 291-311.
- 4. RUMPELLES Mihály pinczéinek beomlása Kőbányán, Augusztus 5-én 1861-ben. [Subsidence of Mihály RUMPELLES' cellars in Kőbánya, Aug. 5th, 1861.] [1863.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 4, 1865, pp. 108-129.
- Jeffery, William.** 8. Authenticated list of land and freshwater Mollusca of western Sussex, with a few observations on the distribution and habits of some species. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 305-317, 339.
- Jeffreys, John Guyn.** 105. A few remarks on the species of Astarte. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 233-234.
- Jeffries, John Amory.** 3. The yellow-rumped warbler (*Dendroica coronata*) wintering in Swampscott, Mass. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, p. 118.
- 4. Bucephala islandica and B. clangula. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 189.
- Jeffries, John Amory.** 5. On the fingers of birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 6-11.
- 6. On the number of primaries in birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 156-163.
- 7. On the sesamoid at the front of the carpus in birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 13-15.
- 8. Note on the foot of Accipiter fuscus. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 126-127.
- 9. The colors of feathers. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 129-135.
- 10. The nest and eggs of Perisoreus canadensis. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 181-182.
- 11. Notes on an hermaphrodite bird. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 17-21.
- Jeffries, William Augustus.** The Ipswich sparrow (*Passerculus princeps*, Maynard). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 103-106.
- Jegorow.** See **Egorov.**
- Jegou, A.** Informe sobre la Provincia de San Luis relativo á los estudios de pozos artesianos. [Argentina] Soc. Ci. An., 16, 1883, pp. 139-152, 192-200, 223-230.
- Jehn, Karl.** 1 & 3 (*Vol.* 8). [Beiträge zur Kenntnis des Babingtonits und Euxenits.] Arch. Pharm., 199, 1872, pp. 193-198; 200, 1872, pp. 1-6, 180.
- 2 (*Vol.* 8). Eine interessante Reaktion [auf Kobalt und Nickel]. Arch. Pharm., 199, 1872, pp. 198-199.
- 7. Zwischenvorgänge bei der Entwicklung von Kohlenoxydgas aus Ferrocyankalium durch concentrirte Schwefelsäure. Arch. Pharm., 200, 1872, pp. 148-149.
- 8. Einwirkung von Quecksilberoxyd auf Jodkalium. Arch. Pharm., 201, 1872, p. 97.
- 9. Zur Butteruntersuchung nach HEHNER. Arch. Pharm., 212, 1878, pp. 335-337.
- 10. Ziegenbutter; wasserunlösliche Fettsäuren. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 362-363.
- Jehn, Karl, & Reichardt, Eduard.** Bestimmung der Thonerde durch Fällung mit Borax. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 125-127.
- Jeitteles, Ludwig Heinrich Christian.** For biographical notice and list of works see Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 109-111.
- 23. Neue Beiträge zur Geschichte des Haushuhnes. Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 4-8, 15-18.
- Jeletzov.** See **Gelezov.**
- Jelinek, Karl.** To biographical reference (*Vol.* 10) add Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1877), pp. LX-LXIV.
- 34. Budapest közép légmérséklete. [Mean

- temperature of Buda-Pest.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 79–104.
- Jencks, Frederic T.** Nesting habits [of some warblers]. Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 49, 57, 65–66, 78.
- Jendrassik, Endre Jenő.** 5. Két új szemmérészeti mód. [Two new methods of ophthalmometry.] [1866.] Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 1, 1870 (No. 4), 49 pp.
- 6. Egy magától sorakoztató myographium, és annak alkalmazása kiválóan kinetikai vizsgálatoknál az izomtan körében. [A self-registering myograph and its application particularly to kinetic researches in the domain of myology.] Magyar Tud. Ak. Érték., 15 (No. 5), 1881, pp. 124–125.
- 7. [Ertekezések a myo-mechanika köréből. Memoirs on myo-mechanics. I.] Magyar Tud. Ak. Érték., 15 (No. 8), 1881, pp. 203–204; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 12, 1883 (No. 3), 79 pp.
- 8. Helyreigazító észrevételek THANHOFFER Lajos úrnak e című szétfoglaló értekezéséhez: Adatok a haránt czikú izmok szerkezete-es idegvégződéséhez. [Emendatory remarks to Lajos THANHOFFER's installation address: "Contributions to our knowledge of the structure and nerve-endings of the striated muscles."] Magyar Tud. Ak. Érték., 15 (No. 8), 1881, pp. 204–205; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 12, 1883 (No. 4), 19 pp.
- Jenman, George Samuel.** 4. Remarks on the aspect and fauna of the Kaïeteur savannah. Timehri, 1, 1882, pp. 229–250.
- 5. A chapter in the life-history of a plant. Timehri, 2, 1883, pp. 309–314.
- Jennings, T. Buttolph.** Curious process of division of Hydra. Amer. Micr. J., 4, 1883, p. 64.
- Jensen, E.** Beregning af den ved en meteorits bevægelse gennem atmosfæren udviklede varmemængde. Tidsskr. Math., 6, 1870, pp. 81–85.
- Jensen, J. L. W. V.** Om fundamentalligningers "opløsning" ved elementære midler. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 149–155.
- 2. Independent fremstilling af nogle højere differentialkvotienter. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 90–95.
- 3. Om multiplikationsreglen for tvende uendelige rækker. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 95–96.
- 4. Nogle sætninger og beviser fra de uendelige rækker og produkters teori. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 65–77.
- Jensen, Jens Arnold Dietrich.** Indberetning om den af ham ledede expedition [til Syd-Grønland] i 1878. Medd. Grønland, 1, 1879, pp. 17–76.
- 2. Beretning om en undersøgelse af Grønlands vestkyst (en del af Holstensborgs og Egedesminde distrikter) fra 66° 55'—68° 30', 1879. Medd. Grønland, 2, 1881, pp. 113–147.
- Jensen, Julius.** No. 3 (Vol. 8) is not by this author.
- 7. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Grosshirn und Geistesstörung an sechs Gehirnen geisteskranker Individuen. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 587–757.
- 8. Schädel und Hirn einer Mikrocephalin. [1879.] Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 735–759.
- 9. Ein Fall von Entwicklungshemmung in der motorischen Sphäre des Grosshirns. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 752–766.
- Jensen, Olaf S.** 2. Recherches sur la spermatogénèse. Arch. Biol., 4, 1883, pp. 1–94, 669–747.
- Jensen, P. V.** Elementær analytisk fremstilling af kurver beskrevne ved en bevægelig trestangsforbindelse. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 154–163.
- Jentink, Fredericus Anna.** 2. [Omkeeringsproef aan Hydra.] [1873.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 44–45.
- 3. [Afrikaansche Mures.] [1878.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. LIII–LVII.
- 4. On various species of Mus, collected by S. C. I. W. van MUSSCHENBROEK, in Celebes. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 7–13.
- 5. On three new squirrels. 1. On a new squirrel, *Sciurus rosenbergii*, from the Sanghi-Islands. [2. On a squirrel from Nusa-Kambangan. 3. On a new squirrel (*Sciurus microtis*, n. sp.) from Saleyer.] Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 36–42.
- 6. On the Sumatra porcupine, *Hystrix mülleri*, *Temminck MS.* Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 87–91.
- 7. On a new porcupine from South-America, [*Hystrix brandtii*, n. sp.]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 93–96.
- 8. On a new species of Echimyids, [*E. macrourus*, *Temminck in litt.*]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 97–98.
- 9. On a new genus and species of Mus from Madagascar, [*Hallomys audeberti*]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 107–109.
- 10. On a new genus and species of bat from Celebes, [*Boneia bidens*]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 117–119.
- 11. On a new bat, *Taphozous dobsoni*, from Madagascar. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 121–124.
- 12. On a new bat, *Nyctinomus bemmeleni*, from Liberia. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 125–127.
- 13. On the genus *Galidia* and its species. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 131–136.
- 14. On the hedgehogs from Madagascar. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 137–151.
- 15. Wat men van onze inlandsche vleders

- muizen weet. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 58-91.
- Jentink, Fredericus Anna.** 16. A Celebian mouse [*Mus leucopus*] renamed [*M. beccarii*]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 11-12.
- 17. On some hitherto undescribed species of *Mus* in the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 13-19.
- 18. On *Vespertilio akokomuli* and *V. erythroclactylus*, types of TEMMINCK. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 37-40.
- 19. On *Lepus salae*, a new African hare. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 57-58.
- 20. Description of a new African bat, *Leiponyx büttikoferi*. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 59-62.
- 21. On a new squirrel, *Sciurus salae*. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 63-65.
- 22. On *Gymnura candida*. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 166-168.
- 23. On the genus *Rheithrosciurus*, Gray. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 169-172.
- 24. *Arvicola ratticeps*, eene voor de fauna van Nederland nieuwe soort. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. 105-110.
- 25. A monograph of the African squirrels, with an enumeration of the specimens in the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 1-53.
- 26. Revision of the Manidae in the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 193-209.
- 27. List of the specimens of squirrels in the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 91-144.
- 28. A list of species of mammals from West-Sumatra and North-Celebes, with descriptions of undescribed or rare species. [*Mus faberi*, n. sp.] Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 170-181.
- Jentys, Stefan.** O śróddrobinowém oddychaniu u roślin. [On intramolecular respiration in plants.] Kosmos (Łwow), 8, 1883, pp. 159-187, 289-309.
- Jentzsch, Karl Alfred.** 35 (Vol. 10). Die Lagerung der diluvialen Nordseefauna bei Marienwerder. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 546-570.
- 36. Ueber Spuren der Trias bei Bromberg. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 346-350.
- 37. Ueber Kugelsandsteine als charakteristische Diluvialgeschiebe. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 571-582.
- 38. Ein Tiefbohrloch in Königsberg. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 583-594.
- 39. [Aufnahmen im Weichselthale bei Mewe und Ruhhof (Westpreussen).] [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. LXIV-LXX.
- Jentzsch, Karl Alfred.** 40. Das Profil der Eisenbahn Konitz-Tuchel-Laskowitz. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 550-593.
- Jentzsch, Karl Alfred, & Berendt, Gottlieb Michael.** See **Berendt & Jentzsch.**
- Jernström, A. Mauritz.** 7. Om Finlands postglaciala skalgrusbäddar. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 133-140.
- Jernström, E. A.** Några bidrag till kännedomen om mucinet. Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 434-439.
- Jervis, William Paget.** 2. Sull'antracite paleozoica rinvenuta sulla sinistra della Stura, nel comune di Demonte (provincia di Cuneo). Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 312-323.
- Jespersen, M.** 3. Einige in der Reliefform der Erdrinde vorkommende eigentümliche Erscheinungen. Ausland, 42, 1869, pp. 905-908, 919-923.
- Jessen, Karl.** 17. [Keimung von Samen in verschiedener Tiefe.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 155-156.
- Jewett, Ezekiel.** 2. [On the geological formation of the neighbourhood of Franklin, Delaware county.] [N. Y. Mus.] Rep. (15), 1862, p. 198.
- Jewett, H. S.** Notes on Lepidoptera. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 228-231.
- 2. Notes on *Adelocephala bicolor*, Harris. Papilio, 2, 1882, pp. 38-41, 144-145.
- Jhering, Hermann von.** 35. Ueber das Inca-Bein der Peruaner. Ausland, 46, 1873, pp. 414-415.
- 36. Zur Mechanik der organischen Formbildung. Ausland, 47, 1874, pp. 270-275.
- 37. Versuch eines natürlichen Systemes der Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 97-148.
- 38. Ueber den Geschlechtsapparat von Succinea. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 136-141.
- 39. Ueber die Tiere von linksgewundenen Buccinen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 51-52.
- 40. Ueber den Begriff der Segmente bei Wirbeltieren und Wirbellosen, nebst Bemerkungen über die Wirbelsäule des Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 149-152.
- Jičinský, Ferdinand.** For biographical notice see Ztschr. Zuckerind. Böhm., 1, 1876-77, pp. 282-285.
- 2 (Vol. 8). Ueber die gewichtsanalytische Polarisation der Zuckerrübe und über einige Verbesserungen der Saftgehaltsbestimmung mittelst Polarisation. Ztschr. Zuckerind., 2, 1873, pp. 113-127.
- 3. Ueber die Bildung der Schaumdecken auf der Oberfläche von Nachprodukten-Syrupen. Ztschr. Zuckerind., 3, 1874, pp. 13-16.

- Jičínský, Ferdinand.** 4. Notizen über die technisch-analytischen Arbeiten bei der Knochenkohlenmanipulation. *Ztschr. Zuckerind.*, 3, 1874, pp. 150–154, 391–405.
- Jickeli, Karl F.** 10. Eine neue Steppenschnecke, [*Helix desertella*, *n. sp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), p. 62.
- 11. Beobachtung über den Wert der Mündungswand Falten für die Erkennung der Arten von *Melampus*, *Montfort*. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 87–90.
- 12. Abnorm gebildete Zungenzähne. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 5 (1873), pp. 68–69.
- 13. Abnorme Schlossbildung bei *Spatha hartmanni*, *Mart.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 5 (1873), pp. 69–70.
- 14. Studien über die Konchylien des Roten Meeres. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 17–54; 2 (1875), pp. 43–71.
- 15. Verzeichnis der auf meiner Reise nach dem Roten Meere in Europa aufgegriffenen Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 8–11.
- 16. Land- und Süßwasser-Konchylien Nordost Afrika's gesammelt durch J. PIROTH. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 336–340.
- 17. Diagnosen neuer Konchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 366–370.
- Jimenez, Eulogio.** Tratado elemental de la teoria de los números. Madrid Ac. Ci. Mem., 7, 1877, 687 pp.
- Jimenez, Manuel C.** El árbol del Perú, [*Schinus molle*]. *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 217–222.
- Joannon, Antonin.** For biographical notice see Bône, Ac. Hippone Bull., 12, 1876, pp. 17–19.
- Job, Herbert K.** Notes on some of the winter birds of Massachusetts. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 8, 1883, pp. 147–151.
- Jönsson, Bengt.** 6. Der richtende Einfluss strömenden Wassers auf wachsende Pflanzen und Pflanzenteile (Rheotropismus). Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 512–521.
- Jönsson, J.** Om förekomsten af skrifkrita vid Nasbyholm i Skåne. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. vi, 630–633.
- Jørgensen, Alfred.** 2. Sympodiale Entwicklung der Wurzel-Achse. *Bot. Centrbl.*, 1 (*Sem.* 2), 1880, pp. 893–895.
- Johannsen, Fritz.** Om sammensætning af svingninger. *Tidsskr. Math.*, 5, 1875, pp. 137–144.
- Johannsen, Wilhelm Ludwig.** [Nogle studier over de saakaldte "glutenceller".] [1882.] *Kjøbenh. Bot. For. Medd.*, [1] (*No.* 3), 1883, pp. 31–33; *Bot. Centrbl.*, 15, 1883, pp. 305–306.
- Johanson, Edwin Adolf.** 1 (*Vol.* 10). Beiträge zur Chemie der Eichen-, Weiden- und Ulmenrinde. *Arch. Pharm.*, 209, 1876, pp. 210–248.
- Johanson, Edwin Adolf.** 22. Zur Kenntnis einzelner chemischer Bestandteile der Weiden und deren pathologischen Gebilde und über einige Reaktionen mit Gerbstoffen und denen verwandten Körpern. *Arch. Pharm.*, 213, 1878, pp. 103–130.
- Johne, Heinrich Albert.** Ueber *Sarcoptes*-Räude bei den Katzenraubthieren im zoologischen Garten zu Dresden. *Arch. Wiss. Prakt. Tierheilk.*, 6, 1880, pp. 145–160.
- 2. Weiteres zur Kenntnis des Strahlenpilzes (*Actinomyces bovis*). Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 273–274.
- 3. Die Aktinomykose oder Strahlenpilzkrankung, eine neue Infektionskrankheit. [1881.] *Deutsch. Ztschr. Tiermed.*, 7, 1882, pp. 141–192.
- 4. Zur mikroskopischen Technik. *Deutsch. Ztschr. Tiermed.*, 7, 1882, pp. 401–403.
- 5. Aktinomykose. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), p. 625; *Deutsch. Ztschr. Tiermed.*, 9, 1883, pp. 109–110.
- 6. Die käsige Pneumonie, speciell die sogen. käsige Hüttenrauphpneumonie oder Hüttenrauchtuberkulose des Rindes. *Fortschr. Med.*, 1 (1883), pp. 679–691.
- Johnsen, S. N.** Bestemmelse af integrationsfaktor for den partielle differentia ligning $s + Qpq + Rp + Sq + T = 0$, idet Q, R, S og T ere funktioner af x, y og z , og
- $$s = \frac{d^2z}{dx dy}, \quad p = \frac{dz}{dx}, \quad q = \frac{dz}{dy}.$$
- Tidsskr. Math.*, 2, 1878, pp. 129–132.
- Johnson, A. E.** President's address. [On the origination of life.] [1873.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 1 (1873–79), pp. 9–39.
- 2. Geological and archeological evidences of the antiquity of man. [1874.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 1 (1873–79), pp. 101–141.
- 3. Report of the committee on botany. The mycological flora of Minnesota. [1877–80.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 1 (1873–79), pp. 203–302, 325–344, 353–373.
- 4. Whence came the different species or varieties of man? [1881–82.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 2 (1880–82), pp. 359–377.
- Johnson, Alexander.** Symmetrical investigation of the curvature of surfaces, etc. [1882.] *Canada Roy. Soc. Proc. & Trans.*, 1, 1883 (*Sect.* 3), pp. 31–43.
- Johnson, C. S.** Examination of deposits from pharmacopoeial fluid extracts of cinchona, ergot and hyoscyamus. *Amer. Jl. Pharm.*, 47, 1875, pp. 483–484.
- Johnson, Chester.** *Rubus villosus*. *Amer. Jl. Pharm.*, 53, 1881, pp. 595–596.
- Johnson, Jeffrey Strudwicke.** On the breathing organs of the invertebrate animals. [1873.] *Croydon Micr. Club Rep.* (4), 1875, pp. 17–19.

- Johnson, Jeffrey Strudwicke.** 2. On the anatomy of the marine mussel. [1875.] Croydon Micr. Club Rep. (6), 1877, pp. 24-27.
- Johnson, Laurence.** 2. The eccentricity of the pith of *Rhus toxicodendron*. [1876.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 117-121.
- Johnson, W. R.** Summary of results of experiments on fuels. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 3), pp. 137-140.
- Johnson, (Rev.) William.** 2. The lichens of Cumberland. Cumberland Ass. Trans., 6, 1881, pp. 129-157.
- Johnson, William.** Life history of *Cucullia chamomillæ*. [1877.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 91-92.
- Johnston, George.** For biography and works see Gard. Chron. (1855), p. 597; Arch. Pharm., 135, 1856, p. 338.
- Johnston, James Finlay Weir.** For biographical notice see Gard. Chron. (1855), p. 653.
- 116. On the origin and composition of a mineral called rottenstone. Gard. Chron. (1853), p. 629.
- Johnstrup, Johannes Frederik.** 11. [Fremvisning af nogle eiendommeligt formede rullesten fra Jylland.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 272-274.
- 12. [Fremlæggelse af et geognostisk kort over Bornholm med lith. profiler og udsigt over de der forekommende ældste dannelser.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 299-308.
- 13. Sur les recherches qui ont été entreprises dans les années 1876-[80] sur la géographie et la géologie d'une partie de la côte occidentale du Grønland et sur la glace continentale de cette contrée. Medd. Grønland, 1, 1879, pp. 175-195; 2, 1881, pp. 223-246; 4, 1883, pp. 259-289.
- 14. Kryolitusens forekomst i Grønland. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 234-252.
- 15. Recherches sur les fossiles appartenant aux formations crétacée et miocène, sur la côte occidentale du Grønland. Medd. Grønland, 5, 1883, pp. 219-232.
- 16. Exploration de la côte orientale du Grønland entre le 60 et le 70° de Lat. N. Géographie et géognosie de la pointe méridionale du Grønland. Medd. Grønland, 6, 1883, pp. 195-202, 213-218.
- Joliet, Lucien.** 16. Sur l'usage des pieds dorsaux chez les crustacés notopodes. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (Fasc. 1), 1883, pp. 130-134.
- Jolin, Severin.** 4. Analys af ett mineral från Delsbo i Helsingland. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 237-238.
- Jolly, Friedrich.** 2. Beiträge zur Theorie der Hallucination. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 495-539.
- 3. Ueber die Unregelmässigkeiten des Zuckungsgesetzes am lebenden Menschen. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 718-719.
- Joly, Marie Auguste Émile.** 4. Contributions pour servir à l'histoire naturelle des éphémérines. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 142-151, 199.
- 5. [Lettre à propos de la brochure de M. N. JOLY: "Étude sur l'embryogénie des éphémérines notamment chez la *Palingenia virgo*."] Nîmes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 12-13.
- 6. [Sur les soies caudales de la famille des éphémérines.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 26-27.
- 7. Récentes captures de prosopistomes dans la Garonne. Nîmes Soc. Sci. Bull., 7, 1879, pp. 20-24.
- Jonas, Leop. Erasm.** 12 (Vol. 3). Ueber die Bildung von Kautschuk als Rückstand der abgebrannten siccativen Oele. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 159-168.
- 13 (Vol. 3). Ueber die Einwirkung des Phosphors auf die siccativen Oele, besonders auf Leinöl. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 139-143.
- 14. Ueber Auffindung des Bromes in den Meerschwämmen. Arch. Pharm., 21, 1827, pp. 45-47.
- 15. Ueber die Zersetzungsprodukte des schwefelsauren Chinins durch erhöhte Temperaturen. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 297-299.
- 16. Ueber Hesperidin. Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 186-188.
- 17. Ueber die Bildung eines wasserfreien Kupferchlorürs mittelst der konstanten hydroelektrischen Kette. Arch. Pharm., 82, 1842, pp. 280-281.
- 18. Ueber die Bildung des Eisenchlorürs durch Aethyloxyd und sein Verhalten in weingeistiger Auflösung. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 36-38.
- 19. Beitrag zur näheren Kenntnis des Guajakharzes. Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 20-28.
- 20. Ueber die Anwendung des Guajakpapiers. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 292-295.
- Jones, C. M.** On the breeding of the black-throated blue warbler (*Dendroica caerulescens*) in Connecticut. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 11-13.
- Jones, Daniel S.** Observations on *Arum triphyllum*. [1843.] Amer. Jl. Pharm., 9, 1844, pp. 81-88.
- Jones, J. Morris.** Benzoin odoriferum, Nees. Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 300-302.
- Jones, John.** 19. Report on the geological observations of the Tees Valley Field Club for 1876. [1877.] Naturalist (Yorks.), 2, 1876-77, pp. 119-121.
- Jones, John Matthew.** 6 (Vol. 8). On the Laridæ of the Nova Scotian coast. [1869.] N. Scotia

- Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 4), pp. 52-57.
- Jones, John Matthew.** 11. Contributions to the ichthyology of Nova Scotia. [1863.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 1), pp. 45-54.
- 12. Contributions to the natural history of the Bermudas. [1863-67.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 2), pp. 14-26; 2, 1870 (*Pt.* 2), pp. 7-16.
- 13. Contributions to the natural history of Nova Scotia. Reptilia. [1865-67.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 3), pp. 114-128; 2, 1870 (*Pt.* 2), pp. 101-102.
- 14. On the geological features of the Bermudas. [1865.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 4), pp. 18-26.
- 15. On some of the rarer birds of Nova Scotia. [1868.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 2), pp. 70-73.
- 16. Nova Scotian Coleoptera. [1869.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 3), pp. 141-155.
- 17. Notes on the marine zoology of Nova Scotia. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 4), pp. 93-99.
- 18. Review of Nova Scotian diurnal Lepidoptera. [1870-71.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 18-27, 100-103.
- 19. Note on a small and remarkable lophioid recently taken off Halifax harbor. [1871.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 103-105.
- 20. On the vegetation of the Bermudas. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 237-280.
- Jones, Joshua S.** On *Cimicifuga racemosa*. [1843.] Amer. J. Pharm., 9, 1844, pp. 1-5.
- Jones, Marcus E.** 2. Notes from Colorado. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 247-248.
- 3. Reply to Mr. MEEHAN's criticisms [on Colorado notes]. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 15-17.
- 4. Observations on remarkable forms of *Triticum repens*. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 40-41.
- 5. Notes from Utah. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 153-155.
- 6. Notes from Utah [and Nevada]. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 70-71, 75-76; 9, 1882, pp. 5-6; 10, 1883, pp. 32-33, 69-70.
- 7. Notes on California plants. Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 33-35, 283.
- 8. New Californian plants. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 31-32.
- 9. Note on *Tricardia*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 92, 116-117.
- 10. A new crucifer from Mexico, [*Draba unilateralis*, *n. sp.*]. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 124-125.
- Jones, Marcus E.** 11. *Echinosperrum greenii*, Gray. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 128-129.
- Jones, Rich.** 2. Analyse des tausendköpfigen Futterkohls. Jber. Agr.-Chem., 8, 1867, p. 310.
- Jones, Thomas Rupert.** N. B. Nos. 49 & 50 (*Vol.* 8) are not by this author.
- 6 & 7 (*Vol.* 3). On the palæozoic bivalved Entomostraca of Canada. Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.], *Decade* 3, 1858, pp. 91-102.
- 66 (*Vol.* 10). Notes on some sarsden or sarsen stones. Newb. Field Club Trans., 2, 1878, pp. 248-250.
- 89. [On the chalk and clay-pit at Shaw.] [1872.] Newb. Field Club Trans., 2, 1878, pp. 2-3, 6-7.
- 90. On the geology of the Berkshire Hills, and on the origin of their combs. [1874.] Newb. Field Club Trans., 2, 1878, pp. 189-191.
- 91. [On the geology of Reading and neighbourhood.] [1874.] Newb. Field Club Trans., 2, 1878, pp. 210-212, 218-219.
- 92. Notes on some palæozoic bivalved Entomostraca. *Beyrichia tuberculata* (*Kloeden*). N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 313-314.
- Jones, Thomas Rupert, & King, (Lt.-Col.) Charles Cooper.** 2. Notes on a pile-structure in Grimsbury Forest, compiled from information obtained by Walter MONEY. Newb. Field Club Trans., 2, 1878, pp. 150-153, 245-246.
- Jonge, D. de.** Ueber das Sekret der Talgdrüsen der Vögel und sein Verhältnis zu den fetthaltigen Hautsekreten der Säugetiere, insbesondere der Milch. Vorläufige Mitteilung. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 156-157, 287.
- 2. Weitere Beiträge über das Verhalten des Phenols im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 177-185.
- 3. Ueber das Sekret der Talgdrüsen der Vögel und sein Verhältnis zu den fetthaltigen Hautsekreten der Säugetiere, insbesondere der Milch. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 225-240.
- 4. Tumor der Medulla oblongata; Diabetes mellitus. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 658-670.
- Jonghe, J. de.** Sun strokes. [Splitting of bark of trees.] Gard. Chron. (1856), p. 213.
- Joor, J. F.** Hypogæous fruiting in *Callitriche*. [1877.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), p. 166.
- Jordan, David Starr.** 25. Description of a new species of blenny (*Isesthes gilberti*) from Santa Barbara, California. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 349-351.
- 26. A catalogue of the fishes of Illinois. [1878.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 2), pp. 37-70.

Jordan, David Starr, & Gilbert, Charles Henry.

53. Description of four new species of sharks from Mazatlan, Mexico: [*Carcharias fronto*, *C. æthalarus*, *C. longurio*; *Mustelus lunulatus*]. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 102-110.

54. Description of a new shark (*Carcharias lamiella*) from San Diego, California. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 110-111.

55. Description of a new cyprinodont (*Zygonectes inurus*) from southern Illinois. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 143-144.

56. Description of a new species of *Uranidea* (*U. pollicaris*) from Lake Michigan. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 222-223.

57. Notes on fishes observed about Pensacola, Florida, and Galveston, Texas, with description of new species. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 241-307.

58. Description of a new species of *Conodon* (*C. serrifer*) from Boca Soledad, Lower California. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 351-352.

59. Catalogue of the fishes collected by Mr. John XANTUS at Cape San Lucas, which are now in the United States National Museum, with descriptions of eight new species. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 353-371.

60. List of fishes collected by John XANTUS at Colima, Mexico. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 371-372.

61. List of fishes collected at Panama by Captain John M. Dow, now in the United States National Museum. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 373-378.

62. List of a collection of fishes made by Mr. L. BELDING near Cape San Lucas, Lower California. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 378-381.

63. List of fishes collected at Panama by Rev. Mr. ROWELL, now preserved in the United States National Museum. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 381-382.

64. Descriptions of two new species of fishes (*Sebastichthys umbrosus* and *Citharichthys stigmaeus*) collected at Santa Barbara, California, by Andrea LARCO. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 410-412.

65. Description of a new species of goby (*Gobiosoma ios*) from Vancouver's Island. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 437-438.

66. On certain neglected generic names of LACÉPÈDE. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 570-576.

67. On the synonymy of the genus *Bothus*, *Rafinesque*. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 576-577.

68. Description of a new species of *Artedius* (*A. fenestralis*) from Puget Sound. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 577-579.

Jordan, David Starr, & Gilbert, Charles Henry.

69. Description of a new species of *Urolophus* (*U. asterias*), from Mazatlan and Panama. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 579-580.

70. Notes on a collection of fishes from Charleston, South Carolina, with descriptions of three new species: [*Gobius encæomus*, *G. thalassinus*; *Prionotus sarritor*]. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 580-620.

71. List of fishes now in the museum of Yale College, collected by Prof. Frank H. BRADLEY, at Panama, with descriptions of three new species: [*Sidera verrilli*; *Arothron erethizon* *nn. spp.*; *Emblemaria navipes*, *n. g. et sp.*]. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 620-632.

72. Description of two new species of fishes (*Myrophis vafer* and *Chloroscombrus orqueta*) from Panama. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 645-647.

73. Description of a new eel (*Sidera castanea*) from Mazatlan, Mexico. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 647-648.

74. On the nomenclature of the genus *Ophichthys*. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 648-651.

75. Notes on the nomenclature of certain North American fishes. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 110-111.

76. Description of two new species of fishes (*Aprion ariomus* and *Ophidium beani*) from Pensacola, Florida. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 142-144.

77. A review of the American *Caranginae*. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 188-207.

78. Note on the genera of *Petromyzontidae*. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, p. 208.

79. Description of a new murænid eel (*Sidera chlevastes*) from the Galapagos Islands. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 208-210.

80. Description of a new species of *Rhinobatus* (*R. glaucostigma*) from Mazatlan, Mexico. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 210-211.

Jordan, David Starr, & Swain, Joseph. List of fishes collected in the Clear Fork of the Cumberland, Whitley county, Kentucky, with descriptions of three new species: [*Boleosoma susanæ*; *Pæcilichthys sagitta*; *Etheostoma cumberlandicum*]. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 248-251.

Jordan, Henry Keys. **3.** A few geological considerations suggested by the peculiar molluscan fauna living in the littoral zone of the Channel Isles. Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1866, pp. 24-26.

4. [On pseudomorphs.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 15-17.

- Jordan, Hermann.** Die Mollusken der preussischen Oberlausitz. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 291-384.
- **2.** Die Mollusken des Spreewaldes. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 89-93.
- **3.** Einfluss des bewegten Wassers auf die Gestaltung der Muscheln aus der Familie Najades, *Lam.* [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 392-399.
- **4.** Zum Vorkommen von Landschnecken. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 208-223.
- **5.** Die Theorien über die Entstehung der Korallenriffe. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 515-529.
- **6.** Zur Biogeographie der nördlich gemäßigten und arktischen Länder. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 174-180, 207-217.
- Jordan, Karl Fr.** Ueber Abortus, Verwachsung, Dedoublement und Obdiplostemonie in der Blüte. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 215-220, 250-255, 287-291.
- Jordan, Marie Euuemonid Camille.** 85. Sur l'ordre d'un système d'équations différentielles. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 2), pp. 127-130.
- Jordan, W. H.** On the non-albuminoid nitrogen of timothy at different stages of growth. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 68-71.
- Jordan, Wilhelm.** 18. [Wasserführung des Nils.] [1875.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 1-2.
- **19.** [Ueber Lotablenkungen in Südwest-Deutschland.] [1878.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 121-122.
- Josch, Eduard (Ritter) von.** 7. Pflanzengeografische Studien über Innerösterreich, das ist Steiermark, Kärnten und Krain. Kärnten Landesmus. Jbüch., 9, 1870, pp. 32-111.
- Joseph, Ludwig.** 5. Zur Lehre von der Entwicklung des Schädels. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 129-134.
- Joseph, Ludwig.** Zur Rehabilitirung des Uterus. Eine anatomisch-gynäkologische Studie. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 5, 1880, pp. 125-140.
- Joubert, (le père) Charles.** Assign to this author Title (Vol. 3, under **Joubert, C.**).
- **8.** Formation de la réduite de l'équation du multiplicateur dans le cas de la transformation du septième ordre. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 2), pp. 157-180.
- Jougl, Joseph.** Une excursion [géologique] au Goueil de Jouéou (Vallée d'Aran). Toulouse Soc. Sci. Bull., 2 (1874), pp. 349-366.
- Joukovsky.** See **Zhukovskii.**
- Jourdan, Étienne.** 8. Recherches sur l'histologie des holothuries. Marseille Mus. Ann., 1, 1883 (No. 6), 64 pp.
- Jousseau, Félix.** 9. Faune malacologique des environs de Paris. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 16-35, 94-112, 184-190; 2, 1877, pp. 71-75, 99-113, 403-430; 3, 1878, pp. 5-33, 147-163, 203-243; 7, 1882, pp. 430-491.
- Jousseau, Félix.** 10. Notes sur quelques *Cypræa* et description d'une espèce nouvelle, [*C. artuffeli*]. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 77-82.
- **11.** Description de quelques mollusques nouveaux. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 265-273.
- **12.** [Mode de locomotion des mollusques.] France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 492-493.
- **13.** Réponse à la note précédente de *M. FAGOT* [sur la grande striée de *GEOFFROY*]. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, p. 333.
- **14.** [Caractères distinctifs des deux genres *Ennea* pupæformis, *Mor.*, et *E. calameli*, *Jouss.*] France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. v-vi.
- **15.** Notes conchyliologiques. Genre *Biplex*. [1879.] Naturaliste, [(1 (1879-81))], pp. 5-6.
- **16.** Observations sur l'*Helix tudiculata*, *Binney*. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 124-128.
- **17.** [Deux cas tératologiques. 1. Une forme scalaire de *Planorbis complanatus*. 2. Coquilles du *Biplex gyrinus*.] France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. xii-xiii.
- **18.** [Cas de tératologie observé sur une coquille de la famille des tellinidées.] France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, p. xvii.
- **19.** Observations sur l'*Helix lucana*, *Müller*. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 191-197.
- **20.** Note sur l'*Opisthoporus biciliatus*. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 333-334.
- **21.** Division méthodique de la famille des purpuridés. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 335-336.
- **22.** [Caractères distinctifs des *Harpidae* (*Cithara*, *Klein.*, *Harpa*, *Lam.*).] France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. xxxvii-xxxviii.
- **23.** Diagnoses de mollusques nouveaux: [*Acupurpura carbonnieri*; *Chicoreus poirieri*; *Muricidea caledonica*; *Cypræa amabilis*, *nn. spp.*]. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 349-350.
- **24.** Description de nouvelles coquilles. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 172-188.
- **25.** [*Gryphæa angulata*, *Lamarck*.] France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. xxxii-xxxiii.
- **26.** Quelques cas tératologiques présentés par des mollusques, et description d'espèces nouvelles de mollusques: [*Pecten jullieni*; *Granula spiriplana*; *Spondylus darwini*]. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 305-312.
- **27.** [Anomalie bizarre que présentent les *Solarium* dans leur développement.] France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. xxx-xxxi.
- **28.** Description de coquilles nouvelles: [*Otopoma beyerlei*, *O. artuffeli*; *Achatina raf-*

- frayi; *Mangelia anna*, *nn. spp.*. [1882-83.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], pp. 139-140, 324-325.
- Jousseume, Félix.** 29. Note sur le développement des coquilles. [1882.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], pp. 158-159, 182-183.
- 30. [Faunes malacologiques de l'époque tertiaire.] *France Soc. Zool. Bull.*, 7, 1882, pp. XLIV-XLVI.
- 31. Description d'espèces et genres nouveaux de mollusques. *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. 186-204.
- 32. De l'animal d'une *Cithara*, d'après une observation de M. A. MARCHE. *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. 205-208.
- 33. [Deux coquilles nouvelles: *Cyclophorus cousini*; *Borus seneri*, *nn. spp.*] *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. XXIX-XXX.
- 34. [Deux espèces nouvelles de mollusques gastropodes: *Cylindrus gillei*; *Natica bouvieri*.] *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. XXXIV-XXXV.
- 35. [*Lienardia ocellata*, *n. g. et sp.*; *Clava caledonica*, *n. sp.*] *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. XL-XLI.
- Jousset de Bellesme, Georges Louis Marie Félicien.** 18. [Expérience sur la respiration des insectes.] *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. XV-XVI.
- Jouve.** See **Duval-Jouve.**
- Jouy, Pierre Louis.** 2. Description of the nest and eggs of *Coturniculus henslowi* obtained near Falls Church, Va. *Camb. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 6, 1881, pp. 57-58.
- 3. Ornithological notes on collections made in Japan from June to December, 1882. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 273-318.
- Jubainville.** See **Arbois de Jubainville.**
- Judd, John Wesley.** 22. A problem for Cheshire geologists. [The liassic outlier near Wem.] [1878.] *Chester Soc. Sci. Proc.*, 3, 1885, pp. 45-49.
- Judge, Charles R.** *Pupa cincinnatiensis*, *n. sp.* [1877.] *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 1 (1878-79), pp. 39-40; *Jl. Conch.*, 1, 1874-78, pp. 343-344.
- Juel, Christian Sjöfus.** Om födpunktskurver. *Tidsskr. Math.*, 3, 1873, pp. 177-188; 4, 1874, pp. 9-14.
- 2. Geometriske beviser for nogle sætninger om kurver af tredje orden med et, og kurver af fjerde orden med tre dobbeltpunkter. *Tidsskr. Math.*, 1, 1877, pp. 17-27.
- 3. Nogle elementær-geometriske beviser. *Tidsskr. Math.*, 2, 1878, pp. 4-13.
- 4. En geometrisk fremstilling af hovedegenskaber ved flader af fjerde orden med dobbeltkeglesnit. *Tidsskr. Math.*, 4, 1880, pp. 81-108, 113-121.
- Julien, Alexis Anastay.** 18. On the fissure-inclusions in the fibrolitic gneiss of New Rochelle, N. Y. [1878.] *Amer. Mic. Jl.*, 1 [(1878-79)], pp. 103-115.
- Julien, Alexis Anastay.** 19. On the examination of carbon dioxide in the fluid cavities of topaz. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 3, 1881, pp. 41-53.
- Julien, Alphonse, & Roujou, Anatole.** See **Roujou & Julien.**
- Julin, Charles.** 1 (*Vol.* 10). Recherches sur l'organisation des ascidies simples. Sur l'hypophyse et quelques organes qui s'y rattachent, dans les genres *Corella*, *Phallusia* et *Ascidia*. *Arch. Biol.*, 2, 1881, pp. 59-126, 211-232.
- 2 (*Vol.* 10). Contribution à l'histoire des mésozoaires. Recherches sur l'organisation et le développement embryonnaire des orthonectides. *Arch. Biol.*, 3, 1882, pp. 1-54.
- 3. Recherches sur l'ossification du maxillaire inférieur et sur la constitution du système dentaire chez le fœtus de la *Balanoptera rostrata*. *Arch. Biol.*, 1, 1880, pp. 75-136.
- Julin, Charles, & Beneden, Eduard van.** See **Beneden & Julin.**
- Jullien, Jules.** 4. Remarques sur le vol des poissons appartenant au genre *exocet*. *France Soc. Zool. Bull.*, 3, 1878, pp. 109-112.
- 5. Description d'un nouveau genre [*Marthasterias*] des stellérides de la famille des astériadées. *France Soc. Zool. Bull.*, 3, 1878, pp. 141-143.
- 6. Description d'un nouveau genre [*Norodonia*] de bryzoaire cheilostomien des eaux douces de la Chine et du Cambodge et de deux espèces nouvelles: [*N. cambodgensis*, *N. sinensis*]. *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 77-79.
- 7. Description d'une nouvelle espèce de bryzoaire perforant du genre *Terebripora*, *D'Orbigny*, [*T. fischeri*]. *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 142-144.
- 8. Description d'une espèce nouvelle du genre *Filellum*, [*F. bouvieri*]. *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 291-292.
- 9. Remarques sur quelques espèces de bryzoaires cheilostomiens. *France Soc. Zool. Bull.*, 6, 1881, pp. 163-168.
- 10. Liste des bryzoaires recueillis à Étretat (Seine-Inférieure) par le Dr. P. FISCHER. *France Soc. Zool. Bull.*, 6, 1881, pp. 199-213.
- 11. Note sur une nouvelle division des bryzoaires cheilostomiens. *France Soc. Zool. Bull.*, 6, 1881, pp. 271-285.
- 12. Remarques sur l'anatomie de l'*Aptenodytes patagonica*, *Gm.* [*Contains No. 3 (Vol. 10).*] *France Soc. Zool. Bull.*, 7, 1882, pp. 374-383.
- 13. Dragages du *Travailleur*. Bryzoaires. Espèces draguées dans l'Océan Atlantique en 1881. *France Soc. Zool. Bull.*, 7, 1882, pp. 497-529.

- Jumeau, Gaston.** Compte-rendu sur les excursions faites aux carrières des Bréguines, près Béziers. [1877.] Béziers Soc. Sci. Bull., 2, 1878, pp. 89–99.
- **2.** Étude descriptive d'un reptile exotique, trachysaure rugueux. [1879.] Béziers Soc. Sci. Bull., 4, 1880, pp. 68–77.
- **3.** Synopsis des reptiles et batraciens du département de l'Hérault. [1879.] Béziers Soc. Sci. Bull., 4, 1880, pp. 172–198.
- Junger, Ernst.** **4.** Euphrasia uechtritziana, Junger-Engler. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 141–143.
- Jungk, J. F. Carl.** On the rapid determination of the value of extract of malt. Amer. Jl. Pharm., 55, 1883, pp. 289–298.
- Jungmann, Julius.** Uva ursi. Amer. Jl. Pharm., 43, 1871, pp. 202–207.
- Junker, D.** Die Veränderungen verschiedener Petroleumsorten beim Brennen auf der Lampe. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 129–131.
- Junowicz, Rudolf, & Kreuz, Johann.** Zur Entwicklung der Emergenzen an den Blattstielen von Ribes grossularia. Lotos, 27, 1878 (Abh.), pp. 3–4.
- Jurányi, Lajos.** **3** (Vol. 8). A Ceratozamia himsejtjeinek kifejlődése- és alkatáról. [1870.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 2, 1872 (No. 6), 28 pp.
- **4** (Vol. 8). Oedogonium diplandrum (Jur.) s a nemzési folyamatról. Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 5), 1871, pp. 79–81; (No. 12), 1871, pp. 212–213; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 2, 1872, (No. 9), 24 pp.; (No. 12), 12 pp.
- **5** (Vol. 10). Ujabb adatok a gymnospermák himporának ismeretéhez. [1882.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 241–254; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), pp. 1–17.
- **6.** Adatok az Orthotrichum diaphanum, Schrad., spóráinak kifejlődés-történetéhez. [Contributions to the history of the development of the spores of Orthotrichum diaphanum, Schrad.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 6, 1865, pp. 179–205.
- Jurányi, Lajos.** **7.** [A Psilotum triquetrum és a Ceratozamia-ról, növényboncz- és élettani tanulmány. On Psilotum triquetrum and Ceratozamia, a study in botanical anatomy and physiology.] [Contains No. 1 (Vol. 8).] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 9), 1870, pp. 116–120.
- **8.** A Salvinia natans spóráinak kifejlődéséről. [On the development of the spores of Salvinia natans.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 3), 1873, pp. 48–49; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 4, 1874 (No. 3), 23 pp.
- **9.** Előleges jelentés a Tmesipterisről. [Preliminary report on Tmesipteris.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 3), 1875, pp. 33–36.
- **10.** A Pilularia globulifera termésének alakulásáról. [Ueber die Gestaltung der Frucht bei Pilularia globulifera.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 5), 1879, pp. 111–114; Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, pp. 207–208.
- **11.** A sejttag alakulása- és alkatáról. [Beobachtungen über Kernteilung.] [1882.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 225–316; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), pp. 18–87.
- Jussieu, Adrien de.** For biography and list of works see [France] Soc. Agr. Mém. (1854), pp. 216–236.
- Just, Johann Leopold.** **4.** Ueber die Möglichkeit, die unter gewöhnlichen Verhältnissen durch grüne beleuchtete Pflanzen verarbeitete Kohlensäure durch Kohlenoxydgas zu ersetzen. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 60–79.
- Justice, Richard S.** Saponin in the root bark of Chionanthus virginica, Lin. Amer. Jl. Pharm., 47, 1875, pp. 195–196.

K.

- K., R.** Die Rotation der Erde und die Eisenbahnen. Ausland, 49, 1876, pp. 334–335.
- Kablukov, Ivan Aleksyeevich.** Новый способ получения оксиметилена. (Предварительное сообщение.) [New method of obtaining oxymethylene. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 194–195.
- **2.** О воске и его суррогатах. [On beeswax and its substitutes.] [1883.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (No. 1), 1885, pp. 25–28.
- Kablukov, Ivan Aleksyeevich, & Markovnikov, Vladimir Vasilyevich.** See **Markovnikov & Kablukov.**
- Kadich, Hans von.** Ornithologische Streifzüge in den oberösterreichischen Alpen.—(1. Theil.) Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 67–71.
- Kadyi, Henryk.** **4** (Vol. 10). O kilku rzadszych zbrozeniach układu naczyniowego. Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. LV–LVIII; 8, 1881, pp. 100–140.
- **5.** O oku kreta [On the eye of the mole] (Talpa europæa). Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. LXX–LXXVII; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 4, 1878, pp. 124–152.
- Kahane, Zygmunt.** **2.** Teoryje rozplodu pćcio-

- wego w swym pochodzie historycznym. [The theory of sexual reproduction in its historical origin.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 208–226; 4, 1879, pp. 92–102.
- Kahle, E.** Wirkung des Chloralhydrats auf die Herzthätigkeit bei Fröschen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), p. 37.
- Kahler, —.** 2. Fortgesetzte Nachricht über einen neuen Stoff und eine neue Saure im levantischen Wurmsamen. Arch. Pharm., 35, 1830, pp. 216–218.
- Kahler, Otto, & Pick, Arnold.** Ueber kombinirte Systemerkrankungen des Rückenmarkes. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 251–282.
- 2. Weitere Beiträge zur Pathologie und pathologischen Anatomie des Centralnervensystems. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 179–204, 297–365.
- Kaiser, Frederik.** To biographical references (Vols. 8 & 10) add Ausland, 45, 1872, pp. 935–936.
- Kaiser, Paul E. E.** 3. Neue fossile Laubhölzer: [Salicinoxylon miocenicum; Betuloxylon oligocenicum, *nn. spp.*]. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, pp. 511–512.
- Kaiser, Raimund.** 7. Beobachtungen über Chermes abietis, L., Fichtenblattsäuger, vom Ende April bis Anfang September 1865. Kärnten Landesmus. Jbuch., 7, 1865, pp. 201–218, 246.
- Kajander.** See **Kayander.**
- Kalantarov, A.** О химическомъ составѣ нѣкоторыхъ русскихъ сыровъ. [Ueber die chemische Zusammensetzung einiger russischer Käse.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 155–156; Centrbl. Agr.-Chem., 12, 1883, p. 719.
- Kalb, George B., & Swain, Joseph.** See **Swain & Kalb.**
- Kalbruner, Hermann.** Assign to this author all entries (Vol. 3, under **Kalbrunner**).
- 7. Bemerkungen zur Kalkflora des Kreises Ober dem Manhartsberge in Niederösterreich. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 245–247.
- Kalchberg, Adolf von.** 3. Lepidotteri nuovi per la Sicilia o per l'Europa. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, p. 51.
- Kalchbrenner, Károly.** 13. Adatok a Szepesség virányához. [Contributions to the flora of Zips.] Math. Termész. Közlem., 2, 1862, pp. 145–161.
- 14. A Tátra sziklazuzadékaikról. [On the detritus of the Tátra.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 6, 1865, pp. 42–62.
- 15. Jelentés Szepes megyében 1863. évben tett természetudományi utazásról. [Report on a scientific journey made in the comitat of Zips, in 1863. (Botany.)] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 99–125.
- 16. A szepesi gombák jegyzéke. Némi tekintettel oly fajokra is, melyek Magyarhon más részeiben észleltettek. [List of the fungi of Zips. With some reference also to such species as have been observed in other parts of Hungary.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 192–319; 5, 1867, pp. 207–292.
- Kalchbrenner, Károly.** 17. A szepesi moszatok jegyzéke. [List of the algae of Zips.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 343–365.
- 18. A szepesi érczhegység növényzeti jellege. Utazási jelentés. [Plants characteristic of the metalliferous rocks of Zips. Report of a journey.] [1868.] Math. Termész. Közlem., 6, 1872, pp. 167–220.
- 19. A magyar gombászat fejlődéséről és jelen állapotáról. [On the progress and present condition of mycology in Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 6), 1873, pp. 77–80; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 4, 1874 (No. 1), 38 pp.
- 20. Notiz über Zoophycos giganteus. [1872.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 40–44.
- 21. Verwahrung gegen Prof. HAZSINSZKY's Berichtigung der Notiz über Zoophycos giganteus. [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 233–235.
- 22. Notulæ ad icones meas Hymenomycetum Hungariæ. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 318–xxxiv—319–xxxv.
- 23. Szibériai és délamerikai gombák. (Fungi e Siberia et America Australi.) [1878.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 8, 1879 (No. 16), 23 pp.; Rev. Mycol., 1, 1879, p. 88.
- 24. Új vagy kevesbbé ismert szömöröcsőgfélék. Phalloidei novi vel minus cogniti. [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 17), 23 pp.; N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 95–96.
- 25. Új vagy kevesbbé ismert hasgombák. Gasteromycetes novi vel minus cogniti. [1883.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 8), 10 pp.; Bot. Centrbl., 20, 1884, pp. 1–3.
- Kalecsinszky, Sándor.** A durranólég sűrűségének meghatározása. [Determination of the density of oxyhydrogen gas.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 12), pp. 3–5.
- 2. Egy szarvaskői amphibol kémiai elemzése. [Die quantitative chemische Analyse des Amphibols von Szarvaskő bei Erlau.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 196–198, 248–249.
- 3. A gölniczbányai chalkopyrit mennyiségi elemzése. [Analyse eines Chalkopyrites von Gollnitz.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 55, 141–142.
- 4. A rozsnyói vasas ásványvíz mennyiségi elemzése. [Die quantitative chemische Analyse des eisenhaltigen Mineralwassers von Rosenau.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 171–177, 255–257.

Kalecsinszky, Sándor. 5. Az Alsó-Tátrafüreden nagy kiterjedésben előforduló lápföldről. [Ueber den ausgedehnten Moorgrund bei Alsó-Tátrafüred.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 211, 270.

— 6. Az alsó-tátrafüredi lápföld chemiai elemzése. [Analyse der Moorerde von Alsó-Tátrafüred (Schmeks) im Zipser Komitat.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 309–316, 357–365.

Kalenichenkov, Ivan. 13. О дѣйстви хлѣбныхъ рожковъ надъ организмомъ людей. [On the action of ergot of rye on the human organism.] Moscow Univ. Mem., 10, 1835, pp. 423–447; 11, 1836, pp. 56–93.

Kalkowsky, Ernst. 16 (Vol. 10). Ueber Krystallsystem und Zwillingsbildung des Tenorites. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 279–287.

— 20. [Ueber die Vulkankurven Europa's.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (19), 1880, pp. 90–92.

— 21. [Ueber die Ursache der Erdbeben im Allgemeinen mit besonderer Rücksicht auf das Erdbeben von Agram, November 1880.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (20), 1881, pp. 156–157.

Kalmus, Jakob. 4. Ueber das Vorkommen des Asplenium adulterinum, Milde. Lotos, 18, 1868, pp. 34–36.

Kaltenbach, Johann Heinrich. For biographical notice see Ent. Nachr., 2, 1876, pp. 112–114.

Kaltenbach, Paul. Die Lactosurie der Wöchnerinnen. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, p. 360; Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 4, 1879, pp. 161–179.

Kamenskiĭ, V., & Lund, Lev Lvovich. О желѣзныхъ рудахъ юго-западнаго края. [On the iron ores of the south-west border (Jitomir district).] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 95–96; Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 61–63.

Kamiński, Franciszek. 1 (Vol. 10). Porównawcze badania nad wzrostem pływaczów (Utricularia). Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. 210–240, LV–LIX; 5, 1878, pp. 1–8.

— 5. Kilka spostrzeżeń nad rozwojem ramienicowatych (Characeae). [Some observations on the development of the Characeae.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. 122–134, XXXVII–XXXVIII.

— 6. Wiadomość o roślinie wodnej Elodea canadensis. [Note on the water plant Elodea canadensis.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (264)–(265); Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, p. 1224.

— 7. Zkąd rośliny pobierają węgiel? [Woher nehmen die Pflanzen den Kohlenstoff?] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 5–22; Bot. Centrbl., 6, 1881, p. 150.

Kamocki, W. O tak zwanym gruczołe HARDERA gryzoniów. [Ueber die sogenannte Harder'sche

Drüse der Nager.] [1881.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. 204–244, XIII–XVII; Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 709–717.

Kampmann, F. E. (fils). Essai d'une énumération des végétaux cryptogames de la région vogéso-rhénane. Lichens [et champignons]. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 17–40; 8 & 9, 1868, pp. 81–93; 12 & 13, 1872, pp. 1–52.

Kampmann, F. E. (fils), & Giorgino, J. See Giorgino & Kampmann.

Kampmann, Frédéric Edouard (père). For biography and list of works see Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 513–529.

— 2. L'ozone atmosphérique. Résumé des observations ozonométriques faites à Colmar..... du 1^{er} mars 1866 au [28 février 1869]. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 8 & 9, 1868, pp. 59–80; 10, 1870, pp. 315–318.

Kandinsky, Viktor. Zur Lehre von den Hallucinationen. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 453–464.

Kane, Elisha Kent. For biographical notice* see Ausland, 30, 1857, pp. 291–292.

Kanitz, Agost. 18. Uebersicht der pflanzengeographischen Verhältnisse Ungarns, Siebenbürgens, Dalmatiens, Kroatiens und Slavoniens. Ausland, 40, 1867, pp. 531–535.

— 19. [Sulla funzione dei gonidi nei licheni.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 70–71.

— 20. Előleges közlemény az "Urtica major" virágairól. [Preliminary communication on the flowers of Urtica major.] Erdél. Muz., 1, 1874, pp. 159–161.

— 21. Egy adat az inulin alaktanához. [A contribution to the theory of the formation of inulin.] Erdél. Muz., 3, 1876, pp. 31–32.

— 22. Valóban nincsenek az irodalomban Magyarországon talált lombmohok felemlítve!? [Is there really no mention by authors of the discovery of true mosses in Hungary!?] Erdél. Muz., 3, 1876, pp. 163–177.

Kannonnikov, Innokentii Ivanovich. 2 (Vol. 10). Материалы по вопросу о влиянии строения на свѣтопреломляющую способность органическихъ соединеній. Kazan Univ. Mem. (1880, Pt. 2), pp. 179–311; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 268–286.

— 3 (Vol. 10). О соотношеніяхъ между свѣтопреломляющей способностью и составомъ химическихъ соединеній. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 434–479.

Kannonnikov, Innokentii Ivanovich, & Zaitsev, Aleksandr Mikhailovich. 3 (Vol. 10). О дѣйстви смѣси іодистаго аллила съ іодистымъ этиломъ и цинка на муравейный этильный эфиръ. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 359–363.

Kappers, J. Ariëns. De kleur der mangano-zouten. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 42-45.

— **2.** Iets over den kristalvorm van het keukenzout. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 81-84.

Karchevskii, I. S. Анализ березовских минеральных водъ. [Analysis of the mineral waters of Beresov.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 383-387.

Karetnikov, Ivan Vasil'evich. О дѣйствиі нѣкоторыхъ галогидныхъ соединений олефиновъ на щавелевокислое серебро. [On the action of some haloid compounds of the olefines on silver oxalate.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 117-119.

— **2.** Объ альдегидѣ β -хлоробутирнковой кислоты. [On the aldehyde of β -chlorobutyric acid.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1), 1879, pp. 252-255.

Karewski, Ferdinand. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkungen puerperaler Sekrete auf den tierischen Organismus. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 7, 1882, pp. 331-417.

Karl, János. [Jelentés az 1871. kirándulása alkalmával Triest és Fiume környékén tett állattani gyűjtéseiről. Report on the zoological collecting done by the author on the occasion of an excursion in the neighbourhood of Trieste and Fiume in 1871.] [1873.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 13), 1874, pp. 192-193; Math. Termész. Közlem., 9, 1875, pp. 129-182.

Karliński, Franciszek. 15 & 16 (Vol. 10). O okresowych zmianach ciepłoty powietrza w Krakowie. Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. xxii-xxiii, xxxiv-xxxvi; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 2, 1876, pp. 157-191.

— **21.** Wykaz miejsc w Galicyi nawiedzonych gradem..... [List of places in Galicia in which hail fell in 1867 & 1869.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. [149]-[155]; 4, 1870, pp. [175]-[180].

— **22.** Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich..... [Table of the water level in the rivers of Galicia, 1867-77, 1880-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. [156]-[193]; 3, 1869, pp. [204]-[240]; 4, 1870, pp. [181]-[218]; 5, 1871, pp. [113]-[149]; 6, 1872, pp. [120]-[156]; 7, 1873, pp. [123]-[159]; 8, 1874, pp. [117]-[155]; 9, 1875, pp. [119]-[169]; 10, 1876, pp. [120]-[168]; 11, 1877, pp. [126]-[174]; 12, 1878, pp. [149]-[197]; 15, 1881, pp. [169]-[216]; 16, 1882, pp. [140]-[187]; 17, 1883, pp. [219]-[267].

— **23.** Wypadki spostrzeżeń magnetycznych w Krakowie w roku 1872. [Results of magnetic observations in Kraków in 1872.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. [181]-[182].

— **24.** Wyznaczenie szerokości geograficznej

środką kopuły zachodniej w obserwatorium astronomiczném krakowskiem. [Determination of the geographical latitude of the centre of the western dome in the Kraków astronomical observatory.] [1876.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 52-67, II-IV.

Karliński, Franciszek. 25. Wypadki jednorocznych pomiarów chyżości wiatru w Krakowie. [Results of a year's measurements of the velocity of the wind at Kraków.] [1876.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 68-72, IV-v.

— **26.** Ułatwienie obliczenia współczynników wzoru BESSLA używanego w meteorologii do matematycznego przedstawienia zjawisk okresowych. [Easy method of calculating the coefficients in the formula of BESSEL used in meteorology for the mathematical representation of periodic phenomena.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 59-66.

— **27.** Przyczynek do kalendarjografi chrześcijańskiej. [Contribution to (the calculation of) the Christian calendar.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. 62-99, IV-VIII.

— **28.** Kilka uwag nad pewnym rodzajem linii krzywych algebraicznych. [Some remarks on a certain species of algebraic curves.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. xi-xiii.

Karliński, Franciszek, & Janota, Eugeniusz. See Janota & Karliński.

Karliński, Franciszek (et alii). Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych dokonanych w Galicyi i na Bukowinie..... [Results of meteorological observations in Galicia and the Bukowina, 1866-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [3]-[125]; [2], 1868, pp. [14]-[148]; 3, 1869, pp. [3]-[199]; 4, 1870, pp. [3]-[174]; 5, 1871, pp. [3]-[112]; 6, 1872, pp. [3]-[120]; 7, 1873, pp. [3]-[122]; 8, 1874, pp. [3]-[117]; 9, 1875, pp. [3]-[119]; 10, 1876, pp. [3]-[117]; 11, 1877, pp. [3]-[123]; 12, 1878, pp. [3]-[145]; 13, 1879, pp. [3]-[149]; 14, 1880, pp. [3]-[160]; 15, 1881, pp. [3]-[168]; 16, 1882, pp. [3]-[139]; 17, 1883, pp. [3]-[213].

Karliński, Justyn. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1869-73.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, p. [230]; 5, 1871, pp. [165]-[166]; 6, 1872, p. [170]; 7, 1873, p. [180]; 8, 1874, p. [170].

— **2.** Wykaz ptaków tatrzańskich na podstawie własnych i obcych spostrzeżeń. [List of the birds of the Tatra, based on observations by the author and others.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (141)-(169).

— **3.** O gruczołach jadowych w szczękonożach drewniaków (Lithobiidae). [On the poison-

- glands in the foot-jaws of Lithobiidae.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 364–382, 447–454.
- Karliński, Justyn.** 4. Wykaz wijów (Myriopoda) tatrzańskich zebranych w roku 1881. [List of Myriopoda of the Tatra collected in 1881.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. (85)–(90).
- 5. Materyjały do fauny wijów Galicyi zachodniej z r. 1878–1882. [Materials for the myriopod fauna of western Galicia, collected in the years 1878–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. (226)–(238).
- Karlsruhe Nat. Ver., Erdbebenkommission.** Das rheinisch-schwäbische Erdbeben vom 24. Januar 1880. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 197–264.
- Karlsson, V.** 3. Titanhaltig magnetit i basalt. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, p. 14.
- Karpinskii, Aleksandr.** Ueber den Bau des männlichen Tasters und den Mechanismus der Begattung bei Dictyna benigna, Walck. [1882.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 710–715.
- Karpinskii, Aleksandr Petrovich.** Assign to this author Nos. 4 & 5 (Vol. 10, under **Karpinsky, A.**).
- 3. Третичные осадки восточного склона Урала. Sédiments tertiaires du versant oriental de l'Oural. [1883.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 7, 1884, pp. 60–72.
- Karsch, Ferdinand Ant. Franz.** 50. [Larven von blattminirenden Insekten.] Westfäl. Ver. Jber. (5), 1877, pp. 41–42.
- 51. Eine Galle und ein neues Galleninsekt, [Diastrophus lampsanae, n. sp.], nebst Andeutungen über Cynipidengallen im Allgemeinen. [1877.] Westfäl. Ver. Jber. (6), 1878, pp. 46–53.
- 52. Diagnoses Attoidarum aliquot novarum Novae Hollandiae collectionis Musei Zoologici Berolinensis. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 22–32.
- 53. Eine Bemerkung zu T. THORELL's "On European spiders" 1869–70. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 95–97.
- 54. Skorpionologische Beiträge. München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 6–22, 97–136.
- 55. Zwei neue Arachniden des Berliner Museums: [Corosoma sellowi; Margaropus winthemi; nn. gg. et spp.]. München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 95–96.
- 56. Die Gallen (Zoocecidien) des Wurmkrants und ihre Erzeuger. Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 26–35.
- 57. Vier neue Ixodiden des Berliner Museums: [Ornithodoros rudis, O. miliaris; Haemalastor crassitarsus, H. acutitarsus, nn. spp.]. München. Ent. Ver. Mitth., 4, 1880, pp. 141–142.
- 58. Einige neue diplopode Myriopoden des Berliner Museums. München. Ent. Ver. Mitth., 4, 1880, pp. 142–145.
- Karsch, Ferdinand Ant. Franz.** 59. Drei neue afrikanische Araneiden: [Platythomisus homeyerii; Thomisus tuberosulus; Diaea delata, nn. spp.]. München. Ent. Ver. Mitth., 4, 1880, pp. 145–146.
- 60. Ein Stammbaum der Gliedertiere und die Scheidung von Descendenz und Darwinismus. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 29–39.
- Karsten, Gustav.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Kersten, Dr.**—).
- 8 (Vol. 10). Die Gesetze der Bewegung. [1871–72.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 47–71.
- 10. Ueber Blitzableiter und Blitzschläge in Gebäude, welche mit Blitzableitern versehen waren. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 2, 1877 (Heft 2), pp. 29–51.
- 11. Telephon-Sirene. [1879.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (Heft 2), 1880, pp. 27–32.
- 12. Periodische Erscheinungen des Pflanzen- und Tierreiches in Schleswig-Holstein. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (Heft 2), 1880, pp. 1–16; 5 (Heft 2), 1884, pp. 69–78.
- 13. Meteorologische Beobachtungen aus Pelotas in Süd-Brasilien. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (Heft 2), 1880, pp. 17–26.
- Karsten, Hermann.** 73. Ansicht über Saftbewegung. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 66–70.
- 74. Spontane Entstehung einer contagiösen Krankheit bei Kaninchen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 24–33.
- 75. Notiz über blaue Flecken auf geronnener Milch. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 5, 1879, pp. 326–327.
- Karsten, P. A.** 26. Enumeratio Boletinearum et Polyporearum fennicarum, systemate novo dispositarum. Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 1), pp. 16–19.
- 27. Enumeratio Thelephorearum, Fr., et Clavariarum, Fr., fennicarum, systemate novo dispositarum. Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 1), pp. 21–23.
- Karvovskii, Adam Ivanovich.** Аналитическія замѣтки. 1. Химическій анализъ экскрементовъ летучихъ мышей. 2. Анализъ лимфатической кисты изъ яйцевода кокашской курицы. [Analytical notes. 1. Chemical analysis of the excrement of bats. 2. Analysis of a lymphatic cyst from the oviduct of a Khokan hen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 387–390.
- Kashirskii, Mikhail Petrovich.** 2 (Vol. 10). О дѣйствиі цинкорганическихъ соединений на бромангидриды α -монобромовислотъ предѣльнаго ряда. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 73–97.

- Kast, Alfred.** Beiträge zur Lehre von der Neuritis. [1881.] Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 266–269.
- **2.** Zur Lehre von der "faradischen Entartungsreaktion". Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 385–390.
- **3.** Ueber saltatorischen Reflexkrampf. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 313–318.
- Kastner, Karl Wilhelm Gottlob** [non Friedrich]. For biography and list of works see Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 321–325; 151, 1860, pp. 93–96.
- **98.** Ueber die Natur des Diamanten. Arch. Pharm., 57, 1836, pp. 310–311.
- **99.** Mittheilungen vermischten Inhalts. [Chemisches, Geologisches, Physikalisches, etc.] Arch. Pharm., 79, 1842, pp. 300–315; 80, 1842, pp. 25–32; 81, 1842, pp. 21–36; 92, 1845, pp. 257–290; 94, 1845, pp. 1–25, 129–149; 101, 1847, pp. 1–17, 129–137.
- Kastropp, Gustav.** Veronica nemorosa, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, p. 107.
- Katter, Friedrich Karl Albert.** Biologische Notizen [über einige preussische Insekten-Arten]. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 21–24.
- **2.** Ueber die deutschen Melolontha-Arten. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 167–171.
- **3.** Monographie der europäischen Arten der Gattung Meloë mit besonderer Berücksichtigung der Biologie dieser Insekten. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 85–114.
- Kattner, Edward.** Die Schädelbildung der Deutschen. Ausland, 40, 1867, pp. 1232–1235.
- Katyschew, J.** Ueber die elektrische Erregung der sympathischen Fasern und über den Einfluss elektrischer Ströme auf die Pupille beim Menschen. [Uebersetzt.] [1877.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 624–640.
- Katz, J., & Hirschberg, Julius.** See **Hirschberg & Katz.**
- Kaufmann, Franz Joseph.** 10. Zur Geologie des Clubgebietes. Fünf neue Jurassier: Mythen, Buochser- und Stanzerhorn, Enzimattberg und Rothspitz. Nebst Bemerkungen über den Gisylerstock. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 11, 1876, pp. 45–74.
- Kaufmann, Josef.** Eine neue Hylaia aus Dalmatien, [H. dalmatina, n. sp.]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 10.
- Kaufmann, Nikolai Nikolaevich.** [О трех новых формах растений, найденных въ окрестностях Москвы. [On three new plant forms found in the environs of Moscow: Juncus lamprocarpus, var. β . acuminatus, var. γ . pseud-alpinus; Quercus pedunculata, var. β . annenkowi.] [1864.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 89.
- Kawall, J. H.** 40. Coup d'œil sur la flore de la Courlande. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 215–229.
- Kawczyński, Maksymilian.** Przyczynek do geografii ogólniej i geografii okolicy Lwowa. [Contribution to general geography and to the geography of the neighbourhood of Lemberg.] Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 288–298.
- Kayander, Nikolai Nikolaevich.** *1 (Vol. 10, under **Kajander**). О скорости химическихъ реакций. Russ. Phys. Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 61–69; 13 (Pt. 1), 1881, pp. *246–268, *331–343, 457–479; Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, pp. 57–58, 80.
- **2.** О необходимости поправокъ термохимическихъ данныхъ. [On the necessity for corrections of thermochemical data.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 602–604; Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], p. LXXIII.
- Kayander, Nikolai Nikolaevich, & Boguski, Józef Jerz.** See **Boguski & Kayander.**
- Kayser, —, & Dehérain, Pierre Paul.** See **Dehérain & Kayser.**
- Kayser, Friedrich Heinrich Emanuel.** 26 (Vol. 10). Beiträge zur Kenntnis von Oberdevon und Kulm am Nordrande des rheinischen Schiefergebirges. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 51–91.
- **27** (Vol. 10). Ueber das Spaltensystem am SW.-Abfall des Brockenmassivs, insbesondere in der Gegend von St. Andreasberg. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 412–454.
- **28.** Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 2 (Heft 4), 1878, xxiii + 295 pp.
- **29.** Ueber die Quarzporphyre der Gegend von Lauterberg im Harz. [1881.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 45–49.
- **30.** [Beiträge] zur Kenntnis der Fauna des Taunusquarzits. [1881–83.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 260–266; (1882), pp. 120–132.
- **31.** Die Orthocerasschiefer zwischen Balduinstein und Laurenburg an der Lahn. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 1–56.
- Kayser, Heinrich Johannes Gustav.** 6. Vorschlag zu einer Ablesevorrichtung für Barometer. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 289–290.
- Kayser, Johann Emanuel Friedrich Robert.** 4 (Vol. 10). Untersuchung mehrerer Moste verschiedener Abstammung, aus denselben dargestellter Weine und Kunstweine. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 1–3, 48, 52–55, 65–68, 81–83.
- **5** (Vol. 10). Ueber die Bestimmungsmethoden von Extrakt und Glyzerin im Weine. Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 113–117, 129–132, 145–150, 353–354.
- **6.** Die Einwirkung des Gypsens auf die Bestandteile des Weines. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 2–3.
- **7.** Die alkalischen Erden im Weine. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 81–82.

Kayser, Johann Emanuel Friedrich Robert. 8. Rosanilinsulfonsaures Natrium als Weinfärbemittel. *Rept. Anal. Chem.*, 1, 1881, pp. 131-132.

— 9. Die freien Säuren im Weine und ihre Bestimmung. *Rept. Anal. Chem.*, 1, 1881, pp. 209-212.

— 10. Massanalytische Bestimmung des Kali im Weine. *Rept. Anal. Chem.*, 1, 1881, pp. 258-259.

— 11. Ueber Weinanalyse und Begutachtung des Weines. *Rept. Anal. Chem.*, 1, 1881, pp. 290-302.

— 12. Untersuchung der Mineralquelle Adelholzen in Oberbayern. *Rept. Anal. Chem.*, 2, 1882, pp. 97-98.

— 13. Die Bestimmung des Weinstein und der Weinsäure im Weine. *Rept. Anal. Chem.*, 2, 1882, pp. 150-153.

— 14. Einwirkung von Wein auf Kaolin. *Rept. Anal. Chem.*, 2, 1882, pp. 242-243.

— 15. Untersuchung eines Äpfelmostes und des aus demselben dargestellten Weines. *Rept. Anal. Chem.*, 2, 1882, pp. 354-355.

— 16. Untersuchung von Korinthen. *Rept. Anal. Chem.*, 3, 1883, pp. 67-68.

— 17. Untersuchung Apulischer Weine. *Rept. Anal. Chem.*, 3, 1883, p. 69.

— 18. Untersuchung getrockneter Heidelbeeren. *Rept. Anal. Chem.*, 3, 1883, pp. 182-183.

— 19. Gärungsversuche mit Weinmosten. *Rept. Anal. Chem.*, 3, 1883, p. 205.

— 20. Untersuchung einiger Früchte und Fruchtsäfte. *Rept. Anal. Chem.*, 3, 1883, pp. 289-291.

— 21. Untersuchung eines Äpfelweines. *Rept. Anal. Chem.*, 3, 1883, p. 373.

Kazantsev, Gavril Gavrilovich. Дѣйствие йодистаго водорода на ацетонъ и фороны. (Предварительное сообщеніе.) [Action of hydrogen iodide on acetone and phorone. (Preliminary communication.)] *Russ. Chem. Phys. Soc. J.*, 7 (Pt. 1), 1875, pp. 172-176.

Kedzie, Robert C. The vesiculating test for wheat flour. [1881.] [*Amer.*] *Soc. Agr. Sci. Proc.*, [1], 1883, pp. 19-21.

— 2. The ripening of wheat. [1881.] [*Amer.*] *Soc. Agr. Sci. Proc.*, [1], 1883, pp. 22-28.

— 3. The source of nitrogen for plants. [1882.] [*Amer.*] *Soc. Agr. Sci. Proc.*, [1], 1883, pp. 84-89.

Kedzie, William K. The Nebraska hot bluff. *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 4 (1875), pp. 10-13.

— 2. Ozone in Kansas atmosphere. [1875-77.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 4 (1875), pp. 4-10; 6, 1878, pp. 18-25.

— 3. The Iola (Kansas) mineral well. [1877.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 6, 1878, pp. 58-61.

Keeping, Walter. 12. The geology of the new

railway cuttings in the Cave district, south Yorkshire. *Yorks. Phil. Soc. Rep.* (1882), pp. 45-49.

Keferstein, Christian. Assign to this author Title (*Vol.* 8, under **Keferstein, E.**).

— 26. Ueber Steinsalz, Salzquellen, etc. *Arch. Pharm.*, 1 (*Heft* 2), 1822, pp. 108-109; 21, 1827, pp. 257-258.

Kehrer, Eduard Alexander. Ueber die bei der Laktobutyrometer-Methode sich bildende Ausscheidung. *Jl. Landw.*, 29, 1881, pp. 313-317.

Kehrer, Ferdinand Adolph. 9. Ueber die Vorgänge beim Zahnwechsel. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 5 (1867), pp. 737-740.

— 10. Zur Morphologie des Kaseins. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 545-546.

— 11. Ueber die Einschmelzung der Milzhahnwurzeln bei der zweiten Dentition. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 705-708.

Keilhack, Konrad. 1 (*Vol.* 10). Ueber prae-glaciale Süßwasserbildungen im Diluvium Norddeutschlands. *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. 133-172.

— 2. Vergleichende Beobachtungen an isländischen Gletscher- und norddeutschen Diluvial-Ablagerungen. [1884.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1883), pp. 159-176.

Keller, Emil. 2. Vág-Újhely viránya. [The flora of Vág-Újhely.] *Math. Termész. Közlem.*, 4, 1866, pp. 191-225; 6, 1872, pp. 245-250.

Keller, Ferdinand. [Wetterlöcher oder Windhöhlen.] *Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.]* (1839), 9 pp.

— 2. Bemerkungen über die Karren oder Schratzen (romanisch Lapias) in den Kalkgebirgen. *Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.]* (1840), 12 pp.

Keller, Filippo. 22. Sul limite altimetrico della coltura della vite negli Appennini Abruzzesi. *Riv. Vitic. Ital.*, 6, 1882, pp. 225-229, 289-295.

Keller, Franz. Geologische Beobachtungen auf Wanderungen im Innern Brasiliens. *Ausland*, 40, 1867, pp. 1220-1222.

Keller, Jos. B. von. 5. *Rosa pseudocuspudata*, *Crép.*, *R. cuspidatoides*, *Crép.*, und *R. umbelliflora*, *Sw.* *Bot. Centrbl.*, 5, 1881, pp. 218-219.

— 6. *Rosa braunii*, *n. sp.* *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 32, 1882, p. 39.

— 7. *Zur Rosa reversa*, *W. K.* *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 33, 1883, pp. 148-149.

Keller, Konrad. 10. Ueber Farbenschutz in der Tierwelt. [1878.] *Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl.* (1879), 22 pp.

— 11. Die Tierwelt des Meeres in ihrem Verhältnis zur heutigen Naturforschung. *Ausland*, 54, 1881, pp. 367-371.

Kellermann, Christoph. [1] (*Vol.* 10). Die Kartoffelpflanze rücksichtlich der wichtigsten Baustoffe in den verschiedenen Perioden ihrer

Vegetation. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 647–673.

Kellermann, Christoph, & Brimmer, Karl. See **Brimmer & Kellermann.**

Kellicott, David Simons. 4. A new gall moth [*Gelechia gallæsterella*, *n. sp.*], and notes on larvae of other gall moths. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 201–204; 14, 1882, pp. 161–163.

— 5. On certain Crustacea parasitic on fishes from the Great Lakes. [1879–82.] Amer. Soc. Micr. Proc. (1878 & 79), pp. 53–57; (1882), pp. 75–78.

— 6. Observations on *Lernæocera cruciata*. [1879.] Amer. Soc. Micr. Proc. (1878 & 79), pp. 64–68.

— 7. Observations on *Nephopteryx zimmermanni*. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 114–116; Ontario Ent. Soc. Rep. (1879), pp. 33–34.

— 8. *Lernæocera tortua*, *n. sp.* Amer. Soc. Micr. Proc. (1880), pp. 39–43.

— 9. Larval habits of a golden-rod boring plume. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 105–106.

— 10. Observations on several species of *Aegeriidae* inhabiting the vicinity of Buffalo, N. Y. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 3–8, 157.

— 11. The larva of *Catocala unijuga*. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 38–39.

— 12. The larvæ of *Catocala flebilis* and *C. amatrix*. Papilio, 1, 1881, pp. 141–142.

— 13. Polyzoa. Observations on species detected near Buffalo, N. Y. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 217–229.

— 14. On some Infusoria found on the crayfish. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 105–111.

— 15. *Cothurnia lata*, *n. sp.* Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 113–114.

— 16. Notes on two parasites of the crayfish. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 115–116.

— 17. [Notes on three lepidopterous stem-borers, *Arzame obliquata*, *Nonagria subcarnea*, the larva of a *Chilo* (?).] Canad. Ent., 15, 1883, pp. 174–175.

— 18. *Psephenus lecontei*. On the external anatomy of the larva. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 191–198.

Kellner, Oskar. 4 (Vol. 10). Untersuchungen über den Gehalt der grünen Pflanzen an Eiweissstoffen und Amiden und über die Umwandlungen der Salpetersäure und des Ammoniaks in der Pflanze. Landw. Jbüch., 8, 1879 (Suppl. 1), pp. 243–259.

— 14. Ueber den Einfluss der Muskelthätigkeit auf den Stoffzerfall im Organismus des Pferdes. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 701–712.

— 15. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Muskelthätigkeit und Stoffzerfall im tierischen Organismus. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 651–688.

Kellner, Oskar. 16. Versuche über die Entbitterung und Verdaulichkeit der Lupinenkörner. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 977–998.

— 17. Ueber die stickstoffhaltigen Stoffwechselprodukte der Fäces und ihren Einfluss auf die Gestaltung der Verdauungscoefficienten. Jl. Landw., 29, 1881, pp. 265–270.

— 18. Untersuchungen über die Verwendung der Lupinenkörner als Futtermittel. Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 849–892.

Kellner, Oskar, Wolff, Emil Theodor von, Funke, Karl Walter von, & Kreuzhage, C. See **Wolff, Funke, Kreuzhage & Kellner.**

Kemmerich, Eduard. 5. Untersuchungen über die Bildung der Milchfette. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 465–468.

— 6. Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Chemie der Milch. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 417–419.

Kemp, Heinrich. Nachträge zur Flora des Ilgebietes von Vorarlberg. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 290–295, 319–322, 341–348, 384–392; 24, 1874, pp. 31–32, 57–61, 91–95, 110–113, 118–126, 154–158.

Kempe, (Rev.) J. Plants indigenous to the neighbourhood of Hermannsburg, on the River Finke, Central Australia. S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 129–137; 5, 1882, pp. 19–23.

Kemper, Rud. 2 (Vol. 8). Analysen einiger kampfensäuren Salze. Arch. Pharm., 160, 1862, pp. 106–110.

— 3 (Vol. 8). Chemische Untersuchung zweier salinischer Mineralwässer. Arch. Pharm., 163, 1863, pp. 9–13.

— 4 (Vol. 8). Ueber saure Salze und den Schmelzpunkt der Kampfersäure. Arch. Pharm., 167, 1864, pp. 23–27.

— 5. Untersuchung selenhaltigen Flugstaubs. Arch. Pharm., 151, 1860, pp. 25–30.

— 6. Ueber eine neue eisenhaltige salinische Mineralquelle. Arch. Pharm., 158, 1861, pp. 163–166.

— 7. Reduktion der Kupferlösung durch Dextrin. Arch. Pharm., 165, 1863, pp. 250–252.

— 8. Notiz über Entfärbung des Jodamylums. Arch. Pharm., 165, 1863, pp. 252–254.

— 9. Notizen über Amylalkohol. Arch. Pharm., 189, 1869, pp. 20–24.

Kemper, Rud., & Hilkenkamp, Ludwig. See **Hilkenkamp & Kemper.**

Kempf, Paul. [1] (Vol. 10). Untersuchungen über die Masse des Jupiter. [1882.] Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 3, 1883, pp. 77–126.

Kempny, Peter. Eine neue Aberration von *Callimorpha hera*, *L.* Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, p. 62.

- Kendall, John Dixon.** 9. Distribution of boulders in west Cumberland. Cumberland Ass. Trans., 5, 1881, pp. 151-157.
- 10. The glacial deposits of west Cumberland. Cumberland Ass. Trans., 7, 1882, pp. 61-78.
- Kenessey, Albert.** For biography and list of works see Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 21), 10 pp.
- Adatok folyamaink vízrajzi viszonyaihoz. [Contributions to the hydrography of our (Hungarian) rivers.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 12), 1876, p. 160; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 5, 1879 (No. 2), 9 pp.
- Kennedy, George W.** 2. Solania in Solanum lycopersicum, *Linn.* Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 8-9.
- 3. Arbutin in *Kalmia latifolia*, *Linn.* Amer. Jl. Pharm., 47, 1875, pp. 5-6.
- Kennepohl, G.** Ueber die stickstoffhaltigen Stoffwechselprodukte der Fäces und ihren Einfluss auf die Gestaltung der Verdauungskoeffizienten. Jl. Landw., 29, 1881, pp. 145-153, 284.
- Kennepohl, G., & Schulze, Bernhard.** See Schulze & Kennepohl.
- Kennepohl, G., & Weiske, Hugo.** See Weiske & Kennepohl.
- Kennepohl, G., Weiske, Hugo, & Schulze, Bernhard.** See Weiske, Kennepohl & Schulze.
- Kensington, E. T.** Barley, malt-dust, and brewers' grains. [Chemical analyses.] Gard. Chron. (1858), p. 755.
- 2. Composition of onions. Gard. Chron. (1858), p. 835.
- 3. On the absorption of arsenic by plants. Gard. Chron. (1859), p. 818.
- 4. Experiments on manures. Gard. Chron. (1861), p. 1032; (1865), pp. 130-131, 323.
- 5. Apple pumice. [Chemical analyses.] Gard. Chron. (1867), pp. 1177-1178.
- Kent, William Saville.** 40. Notes on marine Infusoria. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 7-14; Midland Nat., 3, 1880, pp. 73-76, 101-104.
- Keppen, Nikolai Aleksandrovich.** Thompsonia sinensis, новый вид сукторий [a new form of suctorian]. New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (No. 2), 1877, pp. 1-15.
- Kerber, Edmund.** 3. Ueber die untere Niveaugrenze des Eichen- und Kiefernwaldes am Vulkan von Colima. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 34-41.
- 4. Plante mexicanae. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 181-188.
- 5. Rückblick auf Córdoba. [Botanisches.] Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 501-518.
- Kerbert, Coenraad.** 4. Voorkomen van eenige vischsoorten aan de Nederlandsche kust. [1883.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. CLIII-CLVI.
- Kéricuff, H. de.** 8. Note sur la scintillation des étoiles. Finistère Soc. Sci. Bull., 2 (Fasc. 1), 1880, pp. 13-16.
- 9. Note sur un phénomène dû à l'électricité. Finistère Soc. Sci. Bull., 3 (Fasc. 1), 1881, p. 152.
- 10. Note sur la théorie des nombres. [1881.] Finistère Soc. Sci. Bull., 4 (Fasc. 1), 1882, pp. 53-56.
- 11. Sur le mouvement d'un point pesant assujéti à rester sur une parabole. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (Fasc. 1), 1883, p. 77.
- Kermenich, A.** Unsere Merlenarten. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 25-28, 37-39.
- Kern, Ernst.** [1] (Vol. 10, under **Kern, E., Wattenberg, H., & Henneberg, Wilhelm**). Ueber den Verlauf und die Zusammensetzung der Körpergewichtszunahme bei der Mastung ausgewachsener Hammel des süd hannoverschen Landschlages (Leineschaf). Jl. Landw., 26, 1878, pp. 549-630.
- Kern, Ernst, & Wattenberg, H.** Ueber den Verlauf und die Zusammensetzung der Körpergewichtszunahme bei der Aufzucht und Mastung von Hammel-Lämmern des süd hannoverschen Landschlages (Leineschaf). Jl. Landw., 28, 1881, pp. 289-398.
- 2. Untersuchungen über den Stoffwechsel des volljährigen Schafes. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 343-369.
- Kern, Ernst, Dahlen, H. W., & Kreusler, Gottfried Adolf Ernst Wilhelm Ulrich.** See Kreusler, Kern & Dahlen.
- Kerner, Anton (Ritter von Marilaun).** Complete reference in No. 45 (Vol. 8) by adding (Oesterr. Bot. Ztschr.), 17, 1867, pp. 7-8, 35-36, 105-107.
- Complete reference in No. 47 (Vol. 8) and conclude paper by adding (Oesterr. Bot. Ztschr.), 17, 1867, pp. 133-141, 175-181, 215-226, 250-260, 360-364, 383-389; (20, 1870,) pp. 170-173; (22, 1872,) pp. 213-218, 254-258, 278-282, 352-357, 382-390; 23, 1873, pp. 16-21, 54-60, 113-119, 161-165, 180-182, 205-209, 247-252, 300-305, 366-373; 24, 1874, pp. 18-24, 45-49, 85-90, 114-117, 149-152, 182-185, 210-216, 304-309, 339-343, 380-385; 25, 1875, pp. 11-18, 57-62, 194-199, 219-223, 251-257, 352-357, 392-397; 26, 1876, pp. 26-30, 49-54, 183-189, 230-233, 259-261, 329-334, 363-366; 27, 1877, pp. 56-60, 86-92, 129-134, 160-164, 199-204, 293-297, 335-339, 374-378, 401-404; 28, 1878, pp. 9-15, 46-50, 125-130, 148-155; 29, 1879, pp. 37-41.
- 70. Botanische Neuigkeiten aus der Gegend von Innsbruck. [Mit Anmerkungen von HEUFLE von HOHENBÜHEL.] Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 197-201.

- Kerner, Anton** (*Ritter von Marilaun*). **71.** Ueber Koniferen-Bastarde. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 374–377.
- **72.** Zur Flora von Dalmatien, Kroatien und Ungarn. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 6–7.
- **73.** Die Schafgarben-Bastarde der Alpen. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 73–79.
- **74.** Ueber einige Pflanzen der Venetianer Alpen. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 101–106.
- **75.** Floristische Notizen. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 168–172; 26, 1876, pp. 109–120.
- **76.** *Novæ plantarum species*: [*Orobanche micrantha*, *O. ionantha*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 235–238.
- **77.** Die Primulaceen-Bastarde der Alpen. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 77–82, 122–127, 153–164.
- **78.** Ueber *Paronychia kapela*. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 394–399; 27, 1877, pp. 13–25.
- **79.** *Festuca amethystina*. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 73–79.
- **80.** *Seseli malyi*, [*n. sp.*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 37–38.
- Kerner, Georg**. **11.** Ueber die Prüfung des käuflichen schwefelsauren Chinins auf fremde Chinaalkaloide. [Antwort an Hesse.] Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 438–454.
- Kerner, Josef**. **6.** Beiträge zur Flora Niederösterreichs. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 165–167, 204–206, 271–275, 337–338; 25, 1875, pp. 382–386.
- **7.** \sphericalangle *Salix fenziiana* (*superretusa* \times *glabra*, *A. Kerner*) in Fruchtblüten. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 370–372.
- Kerpely, Antal**. **12** (*Vol.* 10). *A vas kémiai alkata és keménysége közöttei vonatkozások*. [1877.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 8, 1879 (*No.* 9), 20 pp.
- Kersten, Otto**. **4.** Bericht über einige magnetische Messungen in Palaestina, ausgeführt mit den Instrumenten der Leipziger Karl Ritter-Stiftung. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (14), 1875, pp. 7–18.
- **5.** Umwanderung des Toten Meeres im Frühjahr 1874. [Geognostisches, etc.] Deutsch. Palaestina-Ver. Ztschr., 2, 1879, pp. 201–244.
- Kertész, János, & Kovács, Lajos**. See **Kovács & Kertész**.
- Kéry, Imre**. Honunk legkeletiebb, Arad vármegyéhez tartozó hegyes vidékének leírása. [Description of the mountainous regions of the comitat of Arad, East Hungary.] Magyar Ak. Ertes. (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 3–67.
- Kessel, Johann**. **6.** Nerven und Lymphgefäße des menschlichen Trommelfelles. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 356–358, 369–372.
- Kessel, Johann**. **7.** Beitrag zur Anatomie der Schleimhaut der Paukenhöhle und der Zellen des Warzenfortsatzes. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 897–899.
- **8.** Beitrag zum Baue der Paukenhöhlenschleimhaut des Hundes und der Katze. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 81–84.
- Kessler, Hermann Friedrich**. **2.** Die Lebensgeschichte der auf *Ulmus campestris*, *L.*, vorkommenden Aphidenarten und die Entstehung der durch dieselben bewirkten Missbildungen auf den Blättern. Kassel Ver. Nat. Ber. (24 & 25), 1878 (*Sep.-Abdr.*), 25 pp.; (26 & 27), 1880, pp. 57–90.
- **3.** Entdeckungen an einigen gallenbildenden Aphidenarten. [1879–83.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, pp. 40–41, 43; (28), 1881, pp. 29–30; (31), 1884, pp. 29–30.
- **4.** [Entwicklungsgeschichte von *Coccinella septempunctata* und *Silpha opaca*.] [1879–80.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, p. 42; (28), 1881, p. 30.
- **5.** Ueber die Maikäferflugjahre. Kassel Ver. Nat. Ber. (28), 1881, pp. 31–33.
- **6.** Die auf *Populus nigra*, *L.*, und *P. dilatata*, *Ait.*, vorkommenden Aphidenarten und die von denselben bewirkten Missbildungen. Kassel Ver. Nat. Ber. (28), 1881, pp. 36–76.
- **7.** Die Entwicklungs- und Lebensweise der Käsefliege, *Piophilæ casei*, *L.* (*Tephritis putris*, *F.*). [1881.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 58–60.
- **8.** Ueber die Ueberwinterung der Aphiden. [1882.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 60–61.
- **9.** Die Entwicklungs- und Lebensgeschichte von *Schizoneura corni*, *Fbr.* Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 90–100.
- **10.** [Beobachtungen an *Aphidius varius*, *Ns.*, als Schmarotzer an *Aphis aceris*, *Fbr.*] [1883.] Kassel Ver. Nat. Ber. (31), 1884, p. 29.
- Kessler, Karl Fedorovich**. **23.** Ихтиологическая фауна Туркестана. [Ichthyological fauna of Turkestan.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (*No.* 1), 1872, pp. 47–76.
- **24.** [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (Fedchenko's expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Pisces. Moscow, Soc. Sci. Bull., 11 (*No.* 3), 1874, 63 pp.
- Kestner**. See **Scheurer-Kestner**.
- Kettner, F. von**. **4.** Ornithologische Beobachtungen in den Jahren 1865[–71]. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 3, 1869, pp. 104–115; 6, 1873, pp. 217–225.
- Kh.** English transliteration of the Russian letter X.
- Khamantov, Nikolai Nikolaevich**. О фотогра-

фировании красной и ультра-красной части спектра. [On photographing the red and ultra-red regions of the spectrum.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 320-328.

Khandrikov, Mitrofan Theodorovich. 1 (Vol. 7, under **Chandrikoff**). Замѣтка о вычисленіи планетныхъ и кометныхъ орбитъ по методѣ Гаусса. [1873.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 295-302.

— 2. Опредѣленіе вліянія измѣненія элементовъ земнаго сфероида на координаты точекъ его поверхности. [Sur la détermination de l'influence de la variation des éléments du sphéroïde terrestre sur les coordonnées des points de sa surface.] [1865.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 439-450.

— 3. О возмущеніяхъ въ движеніи кометъ. [Sur les perturbations dans le mouvement des comètes.] [1865.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 302-316.

— 4. Догадки о происхожденіи падающихъ звѣздъ. [Hypothèses sur l'origine des étoiles filantes.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 2), pp. 214-245.

— 5. Опредѣленіе путей метеоровъ. [Sur la détermination des orbites des météores.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 2), pp. 173-182.

Khomyakov, Mikhail Aristarkhovitch. Къ вопросу о гниеніи. [Contribution to the question of putrefaction.] Kazan Soc. Nat. Trans., 6 (No. 1), 1876, 18 pp.

Khomyakov, Mikhail Aristarkhovitch, & Kotoyshchikov, Nikolai Ivanovich. Къ вопросу о происхожденіи дыхательныхъ шумовъ. [Contribution to the question of the origin of respiratory murmurs.] [1880.] Kazan Univ. Bull., 17, 1881 (Med. Soc. JI.), pp. 289-292, 316-318.

Khrushchov, Pavel Dmitrievitch. 4 (Vol. 9, under **Chrustschoff**). О теплѣ растворенія смѣшанныхъ солей и о правилѣ наибольшей работы. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 65-75.

Khrzhonshchevskii [Chrzonszczewsky], Nikanor Adamovich. 6. Zur Anatomie der Niere. (Vorläufige Mitteilung.) Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 756-757.

Khvol'son [Chwolson], Orest Danilovich. 1 (Vol. 9). Объ интерференціи не вполне однороднаго свѣта. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 286-296.

— 2 (Vol. 9). О механизмѣ магнитныхъ явленій. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 179[189]-258[238], 275-327.

— 6 & 9 (Vol. 9). О магнитной индукціи на двухъ шарахъ. [1877.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Phys.), 1878 [(Pt. 1)], pp. 71-84, 89-104.

— 7 (Vol. 9). Объ одномъ частномъ случаѣ

развѣтвленія тока въ плоской пластинкѣ. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Phys.), 1874 [(Pt. 1)], pp. 108-119.

Khvol'son [Chwolson], Orest Danilovich. 15. Теорія остаточнаго магнетизма. [Theory of residual magnetism.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Phys.), 1874 [(Pt. 1)], pp. 136-148.

— 16. [О теоріи электрическихъ лучей г. ШВЕДОВА. On SHVEDOV's theory of electric rays.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 132-150; 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 428-440.

— 17. О функціи намагниченія. (По поводу "Замѣчаніе о статьѣ etc." Л. К. БОБЫЛЕВА.) [On the magnetisation-function (K). (Occasioned by BOBULEV's "Remarks etc.")] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 149-156.

— 18. О нѣкоторыхъ ошибкахъ въ работѣ "О магнитныхъ успокоителяхъ." [On some errors in the memoir "On magnetic dampers."] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 56-57.

Kiamil, Haidar. Das Vorkommen der adenoiden Substanz im Kehldeckel. [1877.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 51-54.

Kidder, Jerome H., & Coues, Elliott. [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874-75.] Oölogy, etc. U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 7-20.

— 2. A study of Chionis minor with reference to its structure and systematic position. U. S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 85-116.

Kidston, Robert. 6. Notes on the flora of the carboniferous period. [1881.] Stirling Field Club Trans. (1880-81), pp. 19-28.

— 7. [Report on an excursion. I. Botanical. II. Geological.] [1881.] Stirling Field Club Trans. (1880-81), pp. 47-50.

— 8. Notes on the flora of Schiehallion and neighbourhood. [1881.] Stirling Field Club Trans. (1881-82), pp. 8-18.

Kienitz, Max. Die Entstehung der "Markflecke". Bot. Centrbl., 14, 1883, pp. 21-26, 56-61.

Kiesenwetter, Ernst August Hellmuth von. To biographical references (Vol. 10) add Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 150-151.

Kiesow, J., & König, Franz Joseph. — See **König & Kiesow.**

Kikiloff, —. Ueber Bau und Entwicklung der Neubildungen bei der Perlsucht der Rinder. [1881.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 28-32.

Killias, Eduard. Complete reference in No. 9 (Vol. 8) and conclude series of papers by adding (Graubünden Nat. Ges. Jber., 15, 1870,) pp. 74-83; 16, 1871, pp. 110-118; 17, 1873, pp. 78-82, 110-115; 18, 1874, pp. 72-81; 19, 1876,

- pp. 56–59; 20, 1877, pp. 94–98; 22, 1879, pp. 38–39; 23 & 24, 1880, pp. 37–46; 25, 1882, pp. 20–21; 26, 1883, pp. 33–37.
- Killias, Eduard.** 12. Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insektenfauna Graubündens. Graubünden Nat. Ges. Jber., 22, 1879, pp. 42–94; 23 & 24, 1880 (*Anhang*), 224 pp.
- Kinch, Edward.** 3. The soy bean. [1882.] Agr. Stud. Gaz., 1, 1882–84, pp. 12–17; India Agr. Soc. Jl., 7, 1886 (*Corr.*), pp. 20–25.
- Kind, Karl Friedrich.** 3. Ueber das Längenwachstum der Idioten. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 447–472.
- King, Alexander.** *Maclura aurantiaca*, Nuttall. Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 257–261.
- King, (Lt.-Col.) Charles Cooper, & Jones, Thomas Rupert.** See **Jones & King.**
- King, Helen Selina (Mrs. V. O.).** 3. Life history of *Pleotomus pallens*, Lec. [1880.] Psyche, 3, 1886, pp. 51–53.
- 4. Thyridopteryx ephemeraeformis, *Howorth*. Its habits and metamorphosis. [1881.] Psyche, 3, 1886, pp. 241–243.
- 5. Internal organization of *Hesperia ethlius*, *Cram.*, as observed in the living animal. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 322–324.
- King, Thomas.** 3. The flora of Chile. [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 41–51.
- Kinkelin, Friedrich.** 6. Gehäuseschnecken auf den grünen Schiefern des Taunus. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 7–11.
- Kinnman, Sam.** Beskrifning öfver trenne dubbelmissfoster jemte en kort framställning af några satser ur missbildningsläran. [1871.] Upsala Läkareför. Förh., 7, 1872, pp. 264–283.
- Kippist, Richard.** For biographical notice see Gard. Chron., 17, 1882, p. 91.
- Kirby, William Forsel.** 34. [Rectifications synonymiques. (Lépidoptères).] [1872–73.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 188, 239, 283.
- Kirchhoff, Karl Reinhold Alfred.** 3. Das genetische Inselfsystem. Ztschr. Wiss. Geogr., 3, 1882, pp. 169–172.
- Kirchhoff, Theodor.** Cerebrale Glosso-pharyngolabial-Paralyse mit einseitigem Herd. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 132–136.
- 2. Ueber Atrophie und Sklerose des Kleinhirns. Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 647–668.
- 3. Eine Defektbildung des Grosshirns. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 268–277.
- 4. Akute linksseitige Hemiathetose? ohne Herderkrankung. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 582–589.
- Kirchmann, W.** Ueber die Verdunstung von Flüssigkeiten etc. in Gasen. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 423–427.
- Kirchner, Emil Otto Oskar.** 6. Zum Wachstum dekaptirter Wurzeln. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 540–544.
- Kirchner, Leopold Anton.** 16. Die Milben (Acari) Böhmens. Nach ihren natürlichen Standorten zusammengestellt. Lotos, 14, 1864, pp. 73–77, 109–110, 125–126, 151–153.
- Kirchner, Wilhelm Leopold, & Tollens, Bernhard.** 2 (Vol. 10). Untersuchungen über den Pflanzenschleim. Jl. Landw., 22, 1874, pp. 502–523.
- Kirk, Thomas.** 84. Mr. BUCHANAN's criticisms. (Botanical.) [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882–83, pp. 266–270.
- Kirk, Thomas William.** 18. On *Patella solandri*, *Colenso*. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882–83, pp. 213–214.
- 19. Huia eggs. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882–83, pp. 262–263.
- Kirov, N.** Некоторые замѣчания о лимитационномъ исчисленіи. [Some observations on the calculus of limits.] Moscow Univ. Mem., 8, 1835, pp. 151–157.
- Kirpichev [non Kirpitschoff], Mikhail L'vovich.** 1 (Vol. 8). Опредѣленіе мѣды въ латуняхъ титрованіемъ синеродистымъ калиемъ и сѣрнистымъ натріемъ. Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 108–114.
- 2. Движеніе воды и расходъ ея въ цѣдныхъ приборахъ Бунзена. [The motion of the water and its consumption in BUNSEN's filtering apparatus.] [1871.] Russ. Chem. Soc. Jl., 4, 1872, pp. 15–28.
- Kirpichev, Mikhail L'vovich, Mendelyeev, Dmitrii Ivanovich, & Schmidt, G. A.** See **Mendelyeev, Kirpichev & Schmidt.**
- Kirpichev, Viktor L'vovich.** О подобіи при упругихъ явленіяхъ. [On similitude in elastic phenomena.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Phys.), 1874 [(Pt. 1)], pp. 152–155.
- Kirsch, Franz Wilhelm Theodor.** 30. Neue Käfer aus Malacca. Dresden Zool. Mus. Mitth., 1, 1875, pp. 25–58.
- 31. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna von Neu Guinea. Dresden Zool. Mus. Mitth., 2, 1877, pp. 101–134.
- 32. Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna von Neu Guinea. Dresden Zool. Mus. Mitth., 2, 1877, pp. 135–161.
- 33. Neue Vespiden des Dresdner zoologischen Museums. Dresden Zool. Mus. Mitth., 3, 1878, pp. 373–381.
- Kirschbaum, Karl Ludwig.** For biography and works see Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 85–87.
- Kirschleger, Frédéric.** To biographical reference (Vol. 8) add Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 12 & 13, 1872, pp. 297–322.
- 33. *Anagallis phoenicea*, *Lin.*, und ihre Antholysen. [1865.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 111–112.
- 34. Notice tératologique (*Leucanthemum*

- pratense). Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 21-23.
- Kirschleger, Frédéric.** 35. Sur une rose offrant une prolifération latérale (Moq.-Tand.) ou une ecblastésie calicinale. Strasb. Soc. Sci. Bull., 2, 1869, p. 88.
- Kirtland, Jared Potter.** For biographical notice see Canad. Ent., 10, 1878, pp. 30-32; Ontario Ent. Soc. Rep. (1878), pp. 23-24.
- Kisel [non Kissel], Ivan Andreevich.** *1 (Vol. 10). Къ вопросу о строении нитропродуктовъ жирнаго ряда. [1882-83.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. *226-230; 15 (Pt. 1), 1883, pp. 90-94; 16 (Pt. 1), 1884, pp. 135-140.
- 2. Объ окисленіи рядовато толүидина. [On the oxidation of orthotoluidine.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, p. 360.
- 3. О дѣйствіи хлорангидридовъ органическихъ кислотъ на натріевое соединеніе нитроэтана. [On the action of the chloranhydrides of organic acids on the sodium compound of nitroethane, $\text{CH}_3\text{CHNaNO}_2$.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, pp. 80-81; 6, [1882], p. iv; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 40-44.
- Kispert, G.** Ueber die sogenannten begleitenden consensuellen Erscheinungen in entfernten Organen bei Gebärmutterkrankheiten. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 3, 1878, pp. 392-397.
- Kiss, Károly.** A szénkönyek égése chlorgázban. [The combustion of carburetted hydrogen in chlorine.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 4), 1882, pp. 157-158; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 12, 1883 (No. 7), 16 pp.
- Kisselew, Joh.** Ueber die Endigung der sensiblen Nerven der Harnblase. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 337-338.
- 2. Ueber die Lymphgefäße der Leber. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), p. 147.
- Kissling, Richard.** 5. Ueber den Einfluss, welchen gewisse Salze auf das Aufschliessungsvermögen gewisser Moorbildungen für schwerlösliche Phosphate ausüben. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 193-201.
- Kitt, Theodor.** 2. Zur Kenntniss der Milchdrüsenpapillen unserer Haustiere. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 245-269.
- 3. Odontologische Notizen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, pp. 208-210.
- 4. Studien über die Schadelbildung einiger bayerischer Rinderschläge nebst Bemerkungen über die Morphologie des Rinderschädels überhaupt. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 921-952.
- Kittel, Georg, & Kriechbaumer, Joseph.** Systematische Uebersicht der Fliegen, welche in Bayern und in der nächsten Umgebung vor-
- kommen. Nürnberg. Nat. Ges. Abh., 5, 1872, pp. 1-90.
- Kittl, Ernst.** 4. Ueber das Vorkommen der Diatomeen führenden Ablagerungen. Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 157-159.
- Kitton, Frederic.** 21. On growth and reproduction in the lower forms of vegetable life. [1870.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (Pt. 2), pp. 49-61.
- 22. On the spongy origin of flints. [1872.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (Pt. 3), pp. 51-60; (Pt. 5), p. 81.
- 23. On Eupusa muscae and other Microfungi. [1873.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (Pt. 5), pp. 63-67.
- 24. [Presidential address to the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, March 31, 1874. Spontaneous generation.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (Pt. 5), pp. 7-20.
- 25. Fauna and flora of Norfolk. Part VII. Diatomaceae. [1877-84.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 336-354; 3, 1884, pp. 754-770.
- 26. William ARDERON, F.R.S., an old Norwich naturalist. [1878.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 429-458.
- Kjeldahl, Johan.** 1 (Vol. 10). En ny methode til kvælstofbestemmelse i organiske stoffer. [1883.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 2, 1888, pp. 1-27; (Résumé), pp. 1-12.
- 2. Om olurts drejningsevne for plansat lys og dens forandring under gjæringen. [Sur le pouvoir rotatoire que le moût de bière exerce sur la lumière polarisée et sur ses variations pendant la fermentation.] [1878.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 1-8; (Résumé), pp. 12-14.
- 3. Om ekstraktbestemmelser. [Dosage de l'extrait (de malt).] [1878.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 8-18; (Résumé), pp. 15-17.
- 4. Om vinaandbestemmelser. [Dosage de l'alcool dans la bière.] [1878.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 18-39; (Résumé), pp. 17-21.
- 5. Undersøgelser over sukkerdannende fermenter. [Recherches sur les ferments producteurs de sucre.] [1879.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 107-184; (Résumé), pp. 109-157.
- 6. Nogle iagttagelser over invertin. [Recherches sur l'invertine.] [1881.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 331-338; (Résumé), pp. 186-188.
- 7. Undersøgelser over kulhydrater i byg og malt med særligt hensyn til forekomsten af rørsukker. [Recherches sur les hydrates de carbone de l'orge et du malt, spécialement au point de vue de la présence du sucre de canne.]

- [1881.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 339–379; (*Résumé*), pp. 189–195.
- Kjeldgaard, Andr.** En tilnærmelsesvis beregning af de reelle rødder i ligningen: $x^n + px + q = 0$. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 135–138.
- Kjerulf, Theodor.** For German translation of No. 36 (*Vol.* 10) see Halle Ver. Erdk. Mitth. (1881), pp. 1–22.
- **40.** Nogle af geologiens tidmaalere. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 53–68.
- **41.** [Om jættegryder.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 257–267.
- **42.** Forhold af dybgrundens konfiguration i Mjösen og Randsfjord. Skand. Nat. Mød. Forh. (1880), pp. 288–290.
- Klaproth, Heinrich Julius.** For biography and works see Ausland, 8, 1835, pp. 1347–1348, 1352, 1355–1356, 1360.
- Klark, Nikolai Ivanovich.** О теоремах Лагерра и Мясоедова. [On the theorems of LAGUERRE and MYASOYEDOV.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 1, 1883 (*No.* 8), pp. 11–15.
- Klebahn, Heinrich.** Ueber die Struktur und die Funktion der Lenticellen, sowie über den Ersatz derselben bei einigen lenticellenfreien Holzgewächsen. Vorläufige Mitteilung. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 113–121.
- Klebs, Edwin.** **34.** Die Formveränderungen der roten Blutkörperchen bei Säugetieren. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 851–853.
- **35.** Das Epithel der hintern Hornhautfläche. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 513–516.
- **36.** Ueber den Bau der festen Knochensubstanz. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 81–85.
- **37.** Die pyrogene Substanz. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 417–418.
- **38.** [Ueber Kretinismus.] [1877.] Lotos, 27, 1878 (*Ber.*), pp. 7–9.
- Klebs, Georg.** **3.** Ueber Form und Wesen der pflanzlichen Protoplasmabewegung. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 481–491, 513–524, 577–591.
- **4.** Ueber Symbiose ungleichartiger Organismen. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 289–299, 321–348, 385–399.
- **5.** Ueber die Organisation einiger Flagellaten-Gruppen und ihre Beziehungen zu Algen und Infusorien. [1883.] Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881–85, pp. 233–362.
- Klebs, Richard Hermann Erdmann.** **4.** [Der Deckthron und die thonigen Bildungen des unteren Diluviums um Heilsberg.] [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. LXXII, 598–618.
- Klecák, Blasius.** *Helix nicolai, n. sp.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), p. 106.
- Kleemann, Albert Reinhold.** Beiträge zur Kenntnis des Klimas von Halle. Halle Ver. Erdk. Mitth. (1879), pp. 1–11.
- Klein, Daniel.** **24** (*Vol.* 10). Sur l'isomorphisme de masse. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 260–266.
- **29.** Sur la séparation mécanique par voie humide des minéraux de densité inférieure à 3.6. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 149–155, 190.
- Klein, Edward Emanuel.** In No. 4 (*Vol.* 8), for 1869, No. 2, read 8 (1870), pp. 17–19.
- **42.** Zur Kenntnis der feineren Pathologie des Abdominaltyphus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 692–693, 705–706.
- **43.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Struktur des Zellkernes und der Lebenserscheinungen der Drüsenzellen. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 289–294.
- **44.** Beiträge zur Kenntnis der Samenzellen und der Bildung der Samentäden bei Säugetieren. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 369–373.
- **45.** Der neue Nervenendapparat v. THANNOFFER'S. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), p. 82.
- Klein, Gyula.** **5** (*Vol.* 8), **9 & 10** (*Vol.* 10). [Nehány Floridea (tengeri moszat) kristalloid-járól.] [1870–79.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (*No.* 17), 1870, p. 270; 5 (*No.* 8), 1871, pp. 124–126; 13 (*No.* 4), 1879, pp. 85–88; Magyar Tud. Ak. Értes. (*Termész.*), 2, 1872 (*No.* 11), 25 pp.; 9, 1880 (*No.* 19), 33 pp.
- **12 & 14** (*Vol.* 10). [A Vampyrella fejlődése és rendszertani állása.] [1881–82.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (*No.* 3), 1881, pp. 91–92; 16 (*No.* 2), 1882, pp. 41–42; Magyar Tud. Ak. Értes. (*Termész.*), 12, 1883 (*No.* 5), 35 pp.; Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 137–142; Bot. Centrbl., 11, 1882, pp. 187–215, 247–264.
- **15.** [A Salvinia natans termésének kifejlődéséről. On the development and growth of Salvinia natans.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (*No.* 7), 1872, pp. 127–128.
- **16.** Adatok az akácza (Robinia) ismeretéhez. [Zur Kenntnis von Robinia pseudacacia, L.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (*No.* 4), 1880, pp. 69–72; Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 1), 1880, pp. 539–542.
- **17.** Ueber Sprossung an den Inflorescenzstielen von Marchantia polymorpha. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 26–28.
- **18.** Ein neuer Standort von Syringa josikaea, Jacq. fl. Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 124–125.
- Klein, Hermann Joseph.** **18.** Der Kuro-Siwo. [Eine Meeresströmung des Stillen Oceans.] Ausland, 46, 1873, pp. 304–307.

- Klein, Hermann Joseph.** 19. Veränderungen auf der Mondoberfläche. *Ausland*, 50, 1877, pp. 661–665.
- 20. Ueber barometrische Minima und die damit im Zusammenhange stehenden Witterungsverhältnisse. *Ausland*, 55, 1882, pp. 816–818.
- Kleine, Georg.** 2. Die Faulbrut der Bienen. *Jl. Landw.*, 19, 1871, pp. 339–370; 26, 1878, pp. 407–443.
- Kleinwächter, Ludwig.** 3. Die Zeit des Geburtsbeginnes. [1875–76.] *Ztschr. Geburtshilfe*, 1, 1876, pp. 225–231, 474–476.
- 4. Zur Entwicklung der Myome des Uterus. *Ztschr. Geburtsh. Gynäk.*, 9, 1883, pp. 68–75.
- Klemensiewicz, Rudolf.** 5. Zur Demonstration des Pulses mittelst der Flamme. *Graz Inst. Physiol. Untersuch.*, 3, 1873, pp. 304–312.
- Klemensiewicz, Stanisław.** 2. Wykaz motyli (Lepidoptera) z okolic Nowego Sącza. [List of Lepidoptera from the environs of Nowy Sącz.] *Kraków Kom. Fizyogr. Spraw.*, 17, 1883, pp. (200)–(225).
- Klenze, Hippolyt Ludw. von.** Untersuchungen über die kapillare Wasserleitung im Boden und die kapillare Sättigungskapazität desselben für Wasser. *Landw. Jbüch.*, 6, 1877, pp. 83–131.
- Kler, Onisim Egorovich.** 4 (Vol. 9, under **Clerc, G. O.**). О количествѣ дожда и снѣга, выпадающемъ въ Долматовѣ (Пермск. губ.) по 14-лѣтнимъ наблюденіямъ А. Н. Зырянова. [1876.] *Iékatërinénb., Soc. Oural. Bull.*, 4, 1878, pp. 125–145.
- 5. О нѣкоторыхъ Уральскихъ растеніяхъ. [Sur quelques plantes de l'Oural.] *Iékatërinénb., Soc. Oural. Bull.*, 1, 1874, pp. 28–30.
- 6. Матеріалы о флорѣ Уральского края. [Matériaux pour la flore de l'Oural.] *Iékatërinénb., Soc. Oural. Bull.*, 1, 1874, pp. 46–95; 4, 1878, pp. 51–112.
- 7. Замѣтка о дождемѣрахъ. [Remarque sur les pluviomètres.] *Iékatërinénb., Soc. Oural. Bull.*, 4, 1878, pp. 113–124.
- 8. Нѣсколько замѣчаній о вскрытіи Чусовой. Quelques remarques sur la débacle de la Tchoûçovaia. *Iékatërinénb., Soc. Oural. Bull.*, 5 (No. 3), 1880, pp. 83–88.
- Kleudgen, —.** Albuminurie, ein Symptom des epileptischen Anfalls? *Arch. Psychiatr.*, 11, 1881, pp. 478–506.
- Klimentko, Efim Filimonovich.** 4 (Vol. 10). О дѣйстви брома на обыкновенную молочную кислоту. *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 8 (Pt. 1), 1876, pp. 125–130.
- 6. О разложеніяхъ двухлоропропионоваго эфира и амиды. [On the decomposition of the ether and of the amide of dichloropropionic acid.] *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1872, pp. 248–252.
- Klimentko, Efim Filimonovich.** 7. О пировиноградной кислотѣ. [On pyruvic acid.] [Contains No. 1 (Vol. 8).] [1872.] *New Russ. Soc. Nat. Mem.*, 1, 1872–73, pp. 33–72.
- 8. Матеріалы для исторіи молочной и пировиноградной кислотъ. [Materials for the history of lactic acid and pyruvic acid.] *New Russ. Soc. Nat. Mem.*, 5 (No. 2), 1879, 20 pp.; 6 (No. 1), 1879, 13 pp.; *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 12 (Pt. 1), 1880, pp. 17–30, 96–105.
- Klinge, Johannes.** 5. Die Schachtelhalme, Equisetaceae, *L. C. Rich.*, von Est-, Liv-, u. Kurland. *Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2)*, 8, 1882, pp. 353–449.
- Klinggräff, Hugo von.** 13. Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einiger im Sommer 1883 gemachten botanischen Exkursionen in den Küstengegenden Westpreussens. *Bot. Centrbl.*, 16, 1883, pp. 250–253.
- Klinggräff, Karl Julius Meyer von.** 11. *Carex panicea* und *hirta*, L., forma refracta. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 257–258.
- 12. Palästina und seine Vegetation. [Posthum.] *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 30, 1880, pp. 23–29, 54–58, 94–98, 128–132, 156–161, 197–201, 227–232, 252–256.
- Klinkenberg, Wilhelm.** 1 (Vol. 10). Ueber den Gehalt verschiedener Futtermittel an Stickstoff in Form von Amiden, Eiweiss und Nuclein. [1881.] *Ztschr. Physiol. Chem.*, 6, 1882, pp. 155–165.
- 2. Ueber die Analyse der Malzextrakte. *Repert. Anal. Chem.*, 2, 1882, pp. 373–378.
- 3. Ueber die Nucleine. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 6, 1882, pp. 566–571.
- Klinkenberg, Wilhelm, & Stutzer, Albert.** See **Stutzer & Klinkenberg.**
- Kloboch [Klobach ?], Theodor.** Ueber das Vorkommen von Jod in der Torfasche. *Arch. Pharm.*, 125, 1853, pp. 133–135.
- 2. Notiz über [Schwammzucker in] Ergotin. *Arch. Pharm.*, 125, 1853, pp. 135–136; 130, 1854, pp. 13–15.
- Klocke, Friedrich.** 4 (Vol. 10). Ueber die Aetzfiguren der Alaune. *Ztschr. Kryst.*, 2, 1878, pp. 126–146, 298–299.
- Klockmann, Friedrich.** 4 (Vol. 10). Die Zwillingsverwachungen des Orthoklases aus dem Granitit des Riesengebirges. *Ztschr. Kryst.*, 6, 1882, pp. 493–510.
- 5. [Aufnahme-Ergebnisse auf der weiter ostwärts anstossenden Sektion Arneburg.] [1883.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. LII–LIII.
- 6. Ueber die gesetzmässige Lage des Steilufers einiger Flüsse im norddeutschen Flachland. [1883.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. 173–189.
- 7. Die geognostischen Verhältnisse der

- Gegend von Schwerin. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 164–191.
- Klockmann, Friedrich.** 8. [Aufnahmehätigkeit im Elb- und Havelgebiet zwischen Stendal, Rathenow und Havelberg.] [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. LX–LXIV.
- 9. Die südliche Verbreitungsgrenze des Oberen Geschiebemergels und deren Beziehung zu dem Vorkommen der Seen und des Lösses in Norddeutschland. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 238–266.
- 10. Ueber gemengtes Diluvium und diluviale Flussschotter im norddeutschen Flachlande. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 330–346.
- Klöber, Ernest.** Wykaz roślin z okolicy Brodów. [List of plants from the environs of Brody (Galicia).] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (113)–(137).
- Klose, Ed., & Adamec, Joh.** See **Adamec & Klose.**
- Klossovskii, Aleksandr Vkent'yevevich.** Набл. метеорологических элементов въ Кіевѣ. [Meteorological observations in Kiev.] [1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 77–141.
- Klotzsch, Johann Friedrich.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 209–211.
- Klug, Lipót.** 4. [Perspectiv helyzetű alakzatról. On perspective figures.] Magyar Tud. Ak. Értés., 16 (No. 3), 1882, p. 110; Magyar Tud. Ak. Érték. (Math.), 9 (No. 11), 1882, 10 pp.
- Klug, Nándor.** 3 (Vol. 10). A színérzésről indirect látás mellett. Magyar Tud. Ak. Értés., 9 (No. 7), 1875, pp. 76–77; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 6, 1876 (No. 7), 41 pp.
- 6 (Vol. 10). A szem fénytörő közegeinek hősugár-átbocsátó képességéről. Magyar Tud. Ak. Értés., 12 (No. 2), 1878, pp. 41–42; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 8, 1879 (No. 14), pp. 3–26.
- 11 (Vol. 10). A szivlökés egyes szakaszainak időarányáról. [A szívgyomor összehúzódságának lefolyásáról.] [1880.] Orvos-Termész. Értés., 6, 1881 (Orv. Szak), pp. 23–37.
- 13. [Vizsgálatok az emlősök fülszigájáról. Researches on the cochlea in mammals.] Magyar Tud. Ak. Értés., 6 (No. 11), 1872, pp. 180–182; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 3, 1873 (No. 14), 35 pp.
- 14. Zur Theorie des Blutstroms in der Art. coronaria cordis. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 133–134.
- 15. A hallásról. [On the sense of hearing.] Orvos-Termész. Értés., 4, 1879 (Nép. Szak), pp. 93–121.
- 16. A sötét hősugarak hatása a retinaborra. [The action of dark heat rays on the retinal purple.] [1880.] Orvos-Termész. Értés., 6, 1881 (Orv. Szak), pp. 37–38.
- Klug, Nándor.** 17. Vizsgálatok a békaszíven a bolygóidegek elfajulása után. [Ueber die Beschleunigungsnerven des Froschherzens.] Orvos-Termész. Értés., 6, 1881 (Orv. Szak), pp. 155–158; Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 945–948.
- 18. A sziv. [The heart.] Orvos-Termész. Értés., 7, 1882 (Nép. Előad.), pp. 89–100.
- Klunzinger, Karl Benjamin.** 21. Eine Wanderung in der Thebais. [Naturhistorisches, etc.] Ausland, 44, 1871, pp. 673–679, 700–706, 734–737.
- 22. Ein Ritt durch die ägyptisch-arabische Wüste. [Naturhistorisches, etc.] Ausland, 44, 1871, pp. 1033–1038, 1061–1066, 1085–1090.
- Klyushnikov, Aleksandr Andreevich.** О приведении уравнений относительнаго движенія системы материальныхъ точекъ къ каноническому виду. [On the reduction to canonical form of the equations of the relative motion of a system of material points.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1880), pp. 3–17.
- Knabe, C. A.** Pflanzenvegetationsbild aus Russisch-Lappland. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 279–281.
- 2. Ueber die bis jetzt nur aus Russisch-Lappland bekannten Pflanzen der Skandinavischen Flora. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 443–444.
- Knaf, Josef Fr.** For biography and list of works see Lotos, 16, 1866, pp. 82–89.
- 14. Prunella hybrida, Knaf. Lotos, 14, 1864, p. 84.
- 15. Hieracium albinum, Fries. [Posthum.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 87–88.
- Knaf, Karl.** 3. Hieracium eurypus, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 181–183.
- Knapp, Josef Armin.** 7. Przyczynek do flory obwodów jasielskiego i sanockiego. [Contribution to the flora of the districts of Jasielski and Sanocki. (Transl.)] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (74)–(109).
- 8. Zur Verbreitung der Veronica grandis, Fisch. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 362–366.
- Knatz, Ludwig.** Ueber die erste Jugendform einiger Eulenarten. [1882–84.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 62–63; (31), 1884, p. 32.
- 2. [Lepidopterologie. Versuch einer Aufstellung und Begründung einer Lokalfauna für Kassel und Umgegend.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 63, 71–89.
- 3. Ueber die Farben der Lepidopteren. Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 63–65.
- Knauer, Friedrich Karl.** 9. Die Schutzfärbung der Tiere. Humboldt, 1, 1882, pp. 13–20.
- 10. Die Leopardenatter (Callopeltis qua-

- drilineatus, *Pallas*). Humboldt, 1, 1882, pp. 217–219.
- Knauer, Friedrich Karl.** 11. Die Katzenschlange (*Tachymenis vivax*). Humboldt, 1, 1882, pp. 445–446.
- 12. Der Hardun (*Stellio vulgaris*, *La-breille*). Humboldt, 2, 1883, pp. 148–150.
- Knauff, Franz.** 2. Zur Histologie des Miliartuberkels auf serösen Häuten. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 561–563.
- Knecht,** —. Casuistische Beiträge zur Lokalisation der Gehirnfunktionen. [1881.] Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 480–488.
- Knie, Adolph.** Ueber Wechseltransplantation. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 819–821.
- Knight, Elizabeth G.** Albinism. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 125.
- 2. Submersed leaves in *Limnanthemum*. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 34.
- 3. On the fruit of *Eustichium norvegicum*, *Br. Eu.* N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 99–100.
- Knight, Thomas Andrew.** For biography and works see Gard. Chron., 7, 1877, pp. 169–170.
- Knipping, Erwin Rudolph Theobald.** 5. Meteorologische Beobachtungen aufgezeichnet auf der Station zu Yedo, Japan. [Resultate. 1873–78.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 1), pp. 3–4; (*Heft* 2), p. 8; (*Heft* 3), p. 14; (*Heft* 4), p. 47; (*Heft* 5), p. 40; (*Heft* 6), p. 71; (*Heft* 7), p. (41); (*Heft* 9), p. 63; (*Heft* 10), p. 38; 2, 1876–80, pp. 107–108, 226–227, 272, 332.
- 6. Zur Strömungsgrenze im Norden von Formosa. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 5), pp. 27–28.
- 7. Einige Hohen-Bestimmungen. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 6), pp. 52–54.
- 8. Lokal-Attraktion beobachtet auf dem Gipfel des Futarasan (Nantaisan). [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, p. 35.
- 9. Bemerkungen zur Kartenskizze des Weges von Tokio bis Yumotto (Nikko-Berge) und zurück bis Matsudo am Yedogawa. [1877.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 61–63.
- 10. Verzeichnis von Erdbeben, wahrgenommen in Tokio, Japan, in 35° 41' N. B., 139° 47' O. L. v. G., von September 1872 bis November 1877. [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 109–118.
- 11. Versuch, das in Tokio wahrscheinlich zu erwartende Wetter nach täglichen Beobachtungen anzugeben. [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 146–150.
- 12. Temperatur von Brunnenwasser in Japan. [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 223–224.
- Knipping, Erwin Rudolph Theobald.** 13. Vergleichung meteorologischer Instrumente. [1879.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 300–302.
- 14. The September taifuns 1878 [and the great taifun of August 1880 (19th to 27th)]. [1878–81.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 333–366; 3, 1880–84, pp. 90–102; 166–170.
- 15. Einige Angaben über die vier letzten starken Erdbeben in Tokio. [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 442–444.
- 16. Beobachtung der Modalität des Erdbebens vom 25ten Juli 1880 am Wagener'schen Erdbebenmesser. [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 52–53.
- 17. Verzeichnis von Erdbeben, wahrgenommen in Tokio von Nov. 1877 bis März 1881, mit einigen absoluten Angaben nach Wagener'schen Apparaten. [1881.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 174–177.
- Knöpfier, Gyula.** Nehány földtani kirándulás Erdély déli határhegységébe. [Auszug des Berichtes über meine (geologischen) Exkursionen in das südliche Grenzgebirge Siebenbürgens.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., [1] (*No.* 4), 1876, pp. 105–116.
- Knoll, Philipp.** 12. Ueber den Einfluss modificirter Atembewegungen auf den Puls des Menschen. Lotos, 29, 1880, pp. 1–28.
- 13. Ueber die Folgen der Herzkompensation. Lotos, 30, 1882, pp. 1–34.
- 14. Ueber unregelmässiges und periodisches Atmen. [1882.] Lotos, 31 & 32, 1883, pp. 109–120.
- Knop, Adolph.** 35 (*Fol.* 10). Dysanalyt, ein pyrochlorartiges Mineral (früher Perowskit von Vogtsburg im Kaiserstuhl). Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 284–296.
- 39 (*Fol.* 10). Ueber künstliche Erzeugung hohler Pseudomorphosen. [1879.] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 257–262; Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 147–148.
- 40. [Constitution der Feldspate.] [1870–71.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 5, 1871, pp. 21–22; 6, 1873, pp. 5–8.
- 41. [Die Entwicklungsgeschichte der Kieselsäure.] [1871–73.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 5, 1871, pp. 32–33; 7, 1876, pp. 17–19.
- 42. [Ueber den Pyrochlor vom Kaiserstuhl. Mikroskopischer Feinschliff von Hypersthen.] [1871–72.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 23, 36.
- 43. [Ueber die Bildung des Magneteisens aus kohlen saurem Eisenoxydul.] [1872.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 1–2.
- 44. [Die geologische Beschaffenheit der Abruzzern.] [1874.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 82–85.

- Knop, Adolph.** 45. [Vulkanische Asche aus Island.] [1875.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 111–112.
- 46. Ueber den Schorlomit vom Kaiserstuhl. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 58–64.
- 47. [Erdbeben im Rheinthal.] [1880.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 184–185; 9, 1883, pp. 8–9.
- 48. [Keeswasser des Schwarzensteingletschers in Tirol.] [1881.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 9, 1883, pp. 75–77.
- 49. [Das Erdbeben im Kaiserstuhl i. Br. am 21. Mai 1882.] [1882.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 9, 1883, pp. 111–113, 113–114; 9, 1883 (*Abh.*), pp. 40–45.
- 50. Das Dorf Wasenweiler im Breisgau, eine geologisch-wirtschaftliche Studie. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 9, 1883 (*Abh.*), pp. 46–54.
- Knorre, Georg von, & Wolffhügel, Gustav Alfred.** See **Wolffhügel & Knorre.**
- Knorre, Victor.** 6. Ueber graphische Aufzeichnung mikrometrischer Messungen. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 213–219.
- Knothe, E.** Ueber den Malachit. Arch. Pharm., 137, 1856, pp. 270–273.
- Knowles, William James.** Works of art found in the boulder clay at Cullybackey. [1869.] Belfast Field Club Rep. (7), 1870, pp. 35–36.
- Knowlton, Frank Hall.** Remarks on some western Vermont birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 63–64; 8, 1883, pp. 120, 182.
- Knox, M. V. B.** Calamites. Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 17–18.
- 2. Kansas mammalia. Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 18–22.
- Kny, Karl Ignatz Leopold.** 24. Sur le développement du proembryon de l'Osmunda regalis, L. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 52–55.
- 25. [Ueber Haftorgane von Nitophyllum uncinatum.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), pp. 77–78.
- 26. [Ueber das Scheitelwachstum einiger Fucaceen, mit Rücksicht auf Pelvetia canaliculata.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (*Sber.*), pp. 56–60.
- 27. [Wurzel-Anschwellungen durch parasitischen Einfluss hervorgerufen.] [1875–78.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 2–3; 20, 1878 (*Sber.*), p. 55.
- 28. [Versuche über Drehung von Luftwurzeln.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), p. 47.
- 29. [Korallenartig verzweigte Membranverdickungen in den Wurzelhaaren von Stratiotes.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 48–50.
- 30. [Ueber eigentümliche Durchwachsungen an den Wurzelhaaren zweier Marchantia-
- 31. [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 2–5.
- Kny, Karl Ignatz Leopold.** 31. Ueber die Verdoppelung des Jahresringes. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880, pp. 1–10.
- 32. Ueber einige Abweichungen im Bau des Leitbündels der Monokotyledonen. [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. 94–109.
- 33. Versuche über den Einfluss äusserer Kräfte, insbesondere der Schwerkraft, des Lichts und der Berührung fester Körper auf die Anlegung von Sprossungen thallöser Gebilde und deren Längenwachstum. [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. VII–XIV.
- Kobell, Wolfgang Franz Xaver (Ritter) von.** To biographical reference (Vol. 10) add France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 297–299; Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 289–290.
- Kobelt, Wilhelm.** 20. Beobachtungen über die Kiefern einiger Tachearten. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 132–135.
- 21. [Malakologische Miscellen.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 181–183, 203–204; 2 (1870), pp. 127–128, 149; 6 (1874), pp. 52–53; 10 (1878), pp. 40–41.
- 22. Das Vorkommen von Succinea oblonga. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 182–183; 3 (1871), pp. 49–54.
- 23. Veränderungen in Konchylienfaunen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 9–14.
- 24. [Diagnosen neuer Gastropoden-Arten.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), p. 49; 9 (1877), pp. 76–77; 12 (1880), pp. 31–32; 13 (1881), pp. 130–131, 133–134, 179–180; 14 (1882), pp. 69–70, 121–123; 15 (1883), pp. 113–115, 181–183.
- 25. Zur Fauna der Nordsee. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 56–58.
- 26. Die Fauna der Campagna von Bari. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 5 (1873), pp. 7–11.
- 27. Verzeichnis der [vom Verfasser] bei Tarent gesammelten fossilen Konchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 65–77.
- 28. Ueber einige seltene oder wenig bekannte Mittelmeer-Konchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 107–115, 222–235, 344–352.
- 29. Zur marinen Fauna von Brasilien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 57–59.
- 30. [Kataloge lebender Mollusken.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875)—6 (1879); 8 (1881); 9 (1882).
- 31. Zur Fauna Italiens. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 7–25, 192–213; 3 (1876), pp. 344–357.
- 32. Konchologische Miscellen. Deutsch.

- Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 222–228, 326–334; 3 (1876), pp. 30–37, 149–154, 275–278; Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 55–56 [Part only].
- Kobelt, Wilhelm.** 33. Die Gattung *Leucochroa*, Beck. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 37–40.
- 34. Die Gruppe Pomatia, Leach. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 65–71.
- 35. Die Muriciden des Roten Meeres. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 38–60.
- 36. Beiträge zur arktischen Fauna. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 61–76, 165–180, 371–373.
- 37. Zusätze und Berichtigungen zu [seinem] Katalog der im europäischen Faunengebiet lebenden Binnenkonchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 14–45.
- 38. Zur Kenntnis der nordischen Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 257–264; 5 (1878), pp. 276–283.
- 39. [Beiträge zur griechischen Fauna.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 265–268; 7 (1880), pp. 235–241.
- 40. Die geographische Verbreitung der Mollusken. [III. Die Inselfaunen.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 10–32, 170–185, 322–349; 7 (1880), pp. 1–30, 241–286.
- 41. Argentinische Landkonchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 143–150; 7 (1880), pp. 286–292.
- 42. Diagnosen neuer [Gastropoden-]Arten. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 319–321; 7 (1880), p. 292; 9 (1882), pp. 68–72; 10 (1883), pp. 84–85.
- 43. [Malakologische] Exkursionen in Süditalien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 126–150, 225–255; 7 (1880), pp. 65–77; 8 (1881), pp. 50–67.
- 44. Die mauritanischen Iberus. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 327–336.
- 45. Zur Synonymie der nordischen Buccinum. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 18–22.
- 46. Reisebriefe. [Oran und Nordmarokko. Malakologisches.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 81–89, 97–115, 149–159, 165–178.
- 47. TRYON's Manual of Conchology. [Kritisches.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 51–67.
- 48. [Malakologische] Exkursionen in Spanien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 73–90, 143–170; 10 (1883), pp. 201–212.
- 49. Die Buccinen des Petersburger Museums. Bemerkungen zu vorstehendem Aufsatz [von VERKRÜZEN: Buccinum, L.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 229–235.
- Kobelt, Wilhelm.** 50. Molluskengeographisches vom Mittelmeer. [1881.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 97–114.
- 51. Erster Nachtrag zur zweiten Auflage des Katalogs der im europäischen Faunengebiet lebenden Binnenkonchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 1–25.
- 52. Diagnoses *Helicum novarum Siciliae*: [*Helix* (*Iberus*) *ragusae*, n. sp., *H. pisanopsis* (*Servain*), var. *aegusae*, n. var.]. Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 260, 306.
- 53. The land shells of Gibraltar. [Transl.] [1883.] Jl. Conch., 4, 1883–85, pp. 1–9.
- Kobelt, Wilhelm, & Löbbecke, Th.** See **Löbbecke & Kobelt.**
- Kobert, Eduard Rudolf, & Bohm, Karl Friedrich.** See **Bohm & Kobert.**
- Kobert, Eduard Rudolf, & Köhler, Hermann Adolph.** Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen des sauerstoffhaltigen Terpentins. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 129–131.
- Koby, Frédéric Louis.** Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. [Pts. 1–3.] [1881–83.] Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 7, 1880 (No. 4, pp. 1–60); 8, 1881 (No. 2, pp. 61–108); 10, 1883 (No. 3, pp. 109–148).
- Koch, Albert Karl.** 8. Kurze Beschreibung der [vom Verfasser] im Staat Missouri entdeckten und ausgegrabenen Ueberreste vorweltlicher Tiere. Ausland, 14, 1841, pp. 707–708, 712, 716, 720.
- Koch, Antal.** 7 (Vol. 10). Ásvány- és kőzettani közlemények Erdélyből. Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 3), 1877, pp. 31–32; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 8, 1879 (No. 10), 30 pp.
- 9 (Vol. 10). A ditrói syenittömsz kőzettani és hegyszerkezeti viszonyairól. Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 6), 1878, pp. 139–141; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 2), 49 pp.
- 10 (Vol. 10). Jelentés az 1882. febr. 3-iki mócsi meteoritkőhullásról. Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Term. Szak), pp. 89–104, 137–146.
- 11. A görcső alkalmazása a kőzettanban. [The use of the microscope in petrology.] [1869.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 1, 1870 (No. 17), 40 pp.
- 12. Görcsői kőzettani vizsgálatok. [Researches in microscopic petrology.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 15), 1871, pp. 285–286; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 2, 1872 (No. 15), 33 pp.
- 13. A csobánkai és sólymári barlangok. [The Csobanka and Sólymár caves.] [1868.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 97–105.
- 14. A Congeria képlet elterjedése a Ba-

- kony nyugoti részében. [Extension of the Congeria deposit in the western part of the Bakony.] [1870.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 4–5; 2, 1873, pp. 105–124.
- Koch, Antal.** 15. [Felső kréta képlet a Bakonyban. Upper cretaceous deposit in the Bakony.] [1870.] Földt. Közlön., 1, 1872, p. 12.
- 16. A bazaltnak egy sajátos elválása a Rajna vidékén. [A singular fracture of the basalt near Rajna.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 17–18.
- 17. [A Bakony északnyugoti részének nummulit képletéről. On the nummulitic deposit of the northwestern part of the Bakony.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 92–93, 118–124.
- 18. [Sólymár mellett a Várerdő hegyének földtani szerkezete. Geological structure of the Várerdő rocks near Solymar.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 93–95.
- 19. A bogdányi Csódihegy és környékének földtani viszonyai. [Geological relations of the Csódihegy near Bogdany and of its neighbourhood.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 205–208.
- 20. A szentendre-visegrádi trachyt hegység földtani tanulmányáról. [Geological studies on the Szent-Endre-Visegrád trachytic rocks.] [1872–74.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 5), 1872, pp. 92–94; 8 (No. 17), 1875, pp. 255–256 [Omitting second part]; Math. Termész. Közlem., 9, 1875, pp. 1–14; 10, 1875, pp. 145–150; 12, 1876, pp. 19–23.
- 21. Az északnyugoti Bakonynak másodkori képleteiről. [On the secondary strata of the northwestern Bakony.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, p. 138; 5, 1875, pp. 104–126.
- 22. Jelentés a “Frusca-Gora” hegységben az 1871. év nyarán tett földtani kutatásról. [Report on a geological investigation carried on in the Frusca-Gora mountains in the summer of 1871.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 104–133, 144–162.
- 23. A zilahi meszesen előforduló hippuritekről. [On the hippurites occurring in the limestone of Zilah.] Erdél. Muz., 1, 1874, pp. 125–130.
- 24. A deésaknai legújabb krystálysó előjövételéről. [On the recent occurrence of rock-salt at Deésakna.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 301–302.
- 25. Adatok Kolozsvár vidéke földtani képződményeinek pontosabb ismeretéhez. [Contributions to the more exact knowledge of the geological formations of the neighbourhood of Klausenburg.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 251–283.
- Koch, Antal.** 26. [A rakováci sanidintrachyt és földpátjainak vegyelemzése. Chemical analysis of the Rakovacz sanidine-trachyte and its feldspars.] [1874.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 17), 1875, pp. 256–259; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 5, 1875 (No. 11), 13 pp.
- 27. Aragonit diszpéldány Úrvölgyről. [Fine specimen of aragonite from Úrvölgy.] Erdél. Muz., 2, 1875, pp. 135–136.
- 28. [Erdély ősemős maradványai és az ősemberre vonatkozó leletek. Siebenbürgens Ursäugetier-Ueberreste und auf den Urmenschen bezügliche Funde.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 250–251; Erdél. Muz.-Egyl. Évk., [1] (No. 5), 1876, pp. 117–158.
- 29. A Brachydiastematherium lelhelyén tett észleletek. [Observations made in the Brachydiastematherium beds.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 273–279.
- 30. Előleges jelentések őslénytani kutatásai eredményéről. [Preliminary reports on the result of palaeontological investigations.] Erdél. Muz., 2, 1875, pp. 164–166.
- 31. A kőzet-vizsgálatnak módszerei, alkalmazva a sz.-endre-visegrádi trachyt-csoport kőzeteire. [Methods of petrological research, applied to the rocks of the Szent-Endre-Visegrád trachytic group.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 17), 1875, pp. 267–270; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 6, 1876 (No. 11), 45 pp.
- 32. Vázlatok Erdély földtani történelméből. [Sketches from the geological history of Transylvania.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Estél.), pp. [5–6]; 4, 1879 (Nép. Szák), pp. 39–60.
- 33. Adalékok Erdély geológiájához [és mineralogijához. Additional contributions to the geology and mineralogy of Transylvania.] Erdél. Muz., 3, 1876, pp. 57–60, 74–77, 95–96, 152–159; 4, 1877, pp. 33–38, 65–71, 131–135; 5, 1878, pp. 157–160.
- 34. A Vlegyásza hegytömegének közettani szerkezetéről és tektonikai viszonyairól. [On the petrological structure and geotectonic relations of the mountain-mass of Vlegyásza.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Szak), pp. [1–3].
- 35. [A városunkban használatban levő főbb kőnemekről. On the better kinds of stone in use in our towns.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Estél.), pp. [15–19].
- 36. Hargita trachytjának közettani viszonyairól. [On the petrological relations of the Hargitta trachyte.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Term. Szak), pp. [15–17].
- 37. A köziklák virágairól. [On mineral flowers (such as erythrite, flos ferri, etc.).] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Estél.), pp. 11 [15]–17 [21].

- Koch, Antal.** 38. [Torockzó vidékének földtani szerkezetéről. Dr. PÁVAY (KÓKÁN János kivonata nyomán), HERPEY Károly, TSCHERMÁK és Dr. HERBICH Ferencz vizsgálatai szerint. On the geological structure of the neighbourhood of Torockzó. From researches by Dr. PÁVAY (according to an abstract by János KÓKÁN), Károly HERPEY, TSCHERMÁK and Dr. Ferencz HERBICH.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (*Term. Szak*), pp. 15–19.
- 39. Megjegyzések ROCHLITZER József földtani térképe (Frusca Gora) felett és néhány adat ezen hegység földtani ismertetéséhez. [Notes on József ROCHLITZER's geological map (Frusca Gora) and some contributions to the geological knowledge of that range.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 129–143.
- 40. Erdélynek a műiparban értékesíthető ásványairól és kőzeteiről. [The industrially valuable minerals and rocks of Transylvania.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (*Term. Estél.*), pp. 38 [42]–42 [46].
- 41. Az aranyi hegy (Hunyadm.) kőzete és ásványai s ezek között két új faj. [The rock and minerals of the Arany mountain (comitat of Hunyad) including two new species (pseudobrookite and szaboite).] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 1), 1878, pp. 11–14; Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 23–58.
- 42. A Hegyes Drócsa-Pietrosza hegység kristályos és tömeges kőzeteinek, valamint Erdély néhány hasonló kőzeteinek is petrographiai tanulmányozása. [Petrographical study of the crystalline and massive rocks of the Hegyes Drócsa-Pietrosza range and also of some similar rocks of Transylvania.] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 159–206.
- 43. A zápszonyi hegy (Bereghm.) kőzétének petrographiai vizsgálata. [Petrographical examination of the rock of the Zápszony (comitat of Beregh).] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 236–238.
- 44. A contact ásványképződés néhány példájáról Erdélyben. [On some examples of contact mineral formation in Transylvania.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Szak*), pp. 5–6.
- 45. Ásványtani közlemények. [Mineralogical communications.] [Continuation of No. 33.] [1878–80.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Szak*), pp. 19–22; 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 149–164; 5, 1880 (*Term. Szak*), p. 80.
- 46. A kővületekről. [On fossils.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Estél.*), pp. 37–40.
- 47. Kolozsvár vidéke forrásviszonyainak egy érdekes példája. [An interesting example of springs in the neighbourhood of Klausenburg.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 1–3.
- Koch, Antal.** 48. A szabóitnak két új lelhelye. [Two new localities of szaboite.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 102–105.
- 49. A folyó évi május hó 10-én Csucsá vidékére tett földtani kirándulás eredményei. [Results of a geological excursion made to the neighbourhood of Csucsá on 10 May 1879.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 115–118.
- 50. Fossil őz (*Cervus capreolus*, L.) maradvány a köpeczi lignitből. [Fossil remains of *Cervus capreolus*, L., from the Köpecz lignite.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 77–79.
- 51. Mastodon arvernensis, Croiz. zápfoga Bardóczról. [A molar of Mastodon arvernensis, Croiz., from Bardócz.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 79–80.
- 52. A pseudobrookit és szabóit vegyi összetételéről KENNGOTT A. [A. KENNGOTT on the chemical composition of pseudobrookite and szaboite.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 82–83.
- 53. A marosvásárhelyi Bemszobor talapzatának kőzete. [The rock forming the pedestal of the Bem statue at Marosvásárhely.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 157–158.
- 54. A földrengésről. [On earthquakes.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Nép. Előad.*), pp. 77–107.
- 55. Az erdélyi földrengések összeállítás. [The earthquakes of Transylvania collated.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Nép. Előad.*), pp. 108–112.
- 56. A Czibles és Oláhláposbánya vidéke zöldkőandesitjeinek új petrographiai vizsgálata. [Petrographische Untersuchung der trachytischen Gesteine des Czibles und von Oláhláposbánya.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 138–146, 165–174.
- 57. Rodna vidéke trachyt-családhoz tartozó kőzeteinek új petrographiai vizsgálata. [Neue petrographische Untersuchung der trachytischen Gesteine der Gegend von Rodna.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 177–187, 219–229.
- 58. Az 1880. Okt. 3-ki középerdélyi földrengés. [The earthquake of 3 Oct. 1880 in central Transylvania.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 1–155.
- 59. A múlt évi október 3-ki középerdélyi földrengés után Erdélyben érzett földindulásokról. [On earthquakes felt in Transylvania after the earthquake of 3 Oct. 1880 in central Transylvania.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 279–290.
- 60. Erdélynek ásványokban való gazdag-

ságáról. [On the wealth of Transylvania in minerals.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Nép. Előad.*), pp. 89–108.

Koch, Antal. 61. A bácsi, szúcsági és vistai kőbányákban fejtett mészköveknek minőségéről és használhatóságáról. [On the quality and suitability for use of the limestones worked in the quarries at Bács, Szúcság and Vista.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 151–155.

— 62. A szindi (Torda mellett) fehér agyagról. [On the kaolin of Szind (near Torda).] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 156–159; 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 182–183; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 355–356 [*Second part only*].

— 63. Vitriólos tőzegtelep Vásártelkénél, Egerestől másfél órányira. [Vitriolic peat deposit at Vásártelké, near Egeres.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 162–163, 300.

— 64. A pseudobrookitnak egy újabb lelethelye. [A new locality of pseudobrookite.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), p. 301.

— 65. Enstatit-kristályka a moci meteoritkőben. [Minute enstatite crystals in the Mocs meteorite.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 301–302.

— 66. A papfalvi oldalból való s Dietrich gyárában használt tűzálló anyagról. [On the fire-proof material obtained from Papfalv and used in the Dietrich factory.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), p. 302.

— 67. A meteoritekről. [On meteorites.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Nép. Előad.*), pp. 1–23.

— 68. Földtani közlemények a Frusca-Goráról. [Geologische Mittheilungen über das Frusca-Gora Gebirge.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 257–288.

— 69. Jelentés a kolozsvári szegély-hegységben és környékén az 1882. évben végzett földtani részletes fölvételről. [Bericht über die im Klausenburger Randgebirge und in dessen Nachbarschaft im Sommer 1882 ausgeführte geologische Special-Aufnahme.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 33–54, 117–140.

— 70. Viviánit jegeczeknek új lelethelye. [New locality of vivianite crystals.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 166–168, 181.

— 71. Ásvány-földtani vizsgálatra vonatkozó jelentések. [Reports on mineralogical and geological researches.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 245–260.

— 72. Eklogit Erdélyből. [Eclogite from Transylvania.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), p. 278.

Koch, Antal. 73. Kolozsvár és vidéke talaj- és forrásviszonyairól. [On the soil and the springs of Klausenburg and its neighbourhood.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Nép. Előad.*), pp. 87–109.

Koch, Antal, & Dezső, Béla. Jelentés az Oncsásza csontbarlang megvizsgálásáról és összehasonlító tanulmány az ottan gyűjtött Ursus spelaeus, Blumb. csontvázáról. [Report on the exploration of the Oncsásza bone-cave, and comparative study of the skeleton of Ursus spelaeus, Blumb., found there.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2 (No. 4), 1877, pp. 95–128.

Koch, Antal, & Fabinyi, Rudolf. Rudabányai aranytartalmú telérközetek és olvasztott aranygömböknek ásvány- és vegytani vizsgálata. [Mineralogical and chemical researches on auriferous gangues at Rudabánya and on nuggets smelted there.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 137–146.

Koch, Antal, & Kürthy, Sándor. A Vlegyásza és a szomszédos területek trachytjainak közettani vizsgálata. [Petrographische und tektonische Verhältnisse der trachytischen Gesteine des Vlegyásza-Stockes und der benachbarten Gebiete.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2 (No. 8), 1878, pp. 271–398.

Koch, Ferencz. Az 1882. február 3-án hullott "moci" meteoritkőnek mennyileges vegyelemzése. [Chemische Zusammensetzung des bei Mocs am 3. Februar 1882 gefallenen Meteorsteinen.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 185–198; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 345–346.

— 2. A rakováczi dolerites-phonolith teljes vegyelemzése. [Vollkommene Analyse des doleritischen Phonolithes von Rakovác.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 143–146; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), p. 349.

Koch, Francis J. Helenium autumnale. Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 221–227.

Koch, Friedrich Eduard. Assign to this author Nos. 2 & 3 (Vol. 6, p. 704, under **Koch, F.**).

— 11. Ueber ein Infusorienlager in der Warnow bei Rostock. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 109–111.

— 12. Was haben wir von einer geognostischen Untersuchung Mecklenburgs zu erwarten? Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 27, 1873, pp. 150–166.

— 13. Ueber das Vorkommen und die Bildungsweise der oberoligocänen Sternberger Kuchen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 28, 1874, pp. 111–120.

— 14. Kleinere geologische Mittheilungen. [1. Silurische Feuersteine. 2. Zur Geschiebeformation der Norddeutschen Ebene. 3. Zur Ausbreitung des Kreidegebirgs in Mecklenburg.]

- Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 28, 1874, pp. 121–129.
- Koch, Friedrich Eduard.** 15. Ueber die Rissen und Cardien der Ostsee. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 181–191.
- 16. Ueber *Helix nemoralis*, *L.*, und *H. hortensis*, *Müll.* Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 29, 1875, pp. 139–142; 30, 1876, pp. 294–295.
- 17. Katalog der fossilen Einschlüsse des oberoligocänen Sternberger Gesteins in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 137–187; 32, 1879, pp. 35–39.
- 18. Ueber die Klassifizierung der Pleurotomidae mit besonderer Berücksichtigung der in Mecklenburg vorkommenden fossilen Arten. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 32, 1879, pp. 40–57.
- Koch, Friedrich Eduard, & Wiechmann, C. M.** 2. Die Mollusken-Fauna des Sternberger Gesteins in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 25, 1875, pp. 1–128.
- Koch, Gabriel.** 9. Ueber die geographische Verbreitung der Schmetterlinge und die drei Hauptfaunen der Erde. Ausland, 44, 1871, pp. 31–37.
- 10. Ueber DARWINS Descendenz-Theorie und die Mimicry bei den Schmetterlingen. Ausland, 44, 1871, pp. 660–664, 679–684.
- 11. Beiträge zur geographischen Verbreitung der Schmetterlinge im Allgemeinen und der australischen Fauna insbesondere. Ausland, 45, 1872, pp. 680–682, 705–709.
- Koch, Georg Friedrich.** For biographical notice see Rheinpfalz Pollichia Jber. (34 & 35), 1877, pp. ix–x.
- 14. Zusätze zur Flora der Pfalz. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 105–110.
- Koch, Gottlieb von.** 23. Die morphologische Bedeutung des Korallenskelets. [Zusammenfassende Uebersicht.] [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 583–593.
- Koch, H. P. G.** For biographical notice see Kjöbenh. Bot. For. Medd., 4, 1884, p. 79.
- Koch, Heinrich, & Gerlach, Leo.** See Gerlach & Koch.
- Koch, Karl Heinrich Emil.** To biographical reference (Vol. 10) add Gard. Chron., 12, 1879, pp. 329–330; Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), p. 84.
- 41. Ueber die Bambuseen aus China und Japan. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 45–51.
- 42. Notes on lime trees. Gard. Chron., 1, 1874, pp. 278–279.
- 43. [Ueber drei allgemein verkannte Kiefern (*Pinus pyrenaica*, *brutia* und *nigra*).] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (Sber.), pp. 40–41.
- 44. Hybrid aroids. Gard. Chron., 4, 1875, pp. 398–399.
- 45. [Discussion sur la sève des plantes. Résumé.] Brux. Congr. Bot. Act. (1876), pp. 71–72.
- Koch, Karl Heinrich Emil.** 46. The nutrition of the fruit tree and its fruit. Gard. Chron., 6, 1876, pp. 100–102, 166–167.
- 47. [Die Pfirsich-Mandel.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. LV–LVI.
- 48. On the genus *Massowia*. Gard. Chron., 10, 1878, p. 622.
- Koch, Karl Jakob Wilhelm Ludwig.** To biographical references (Vol. 10) add Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 4 (Heft 2), 1883, pp. VII–XXX.
- 29 (Vol. 10). Ueber die Gliederung der rheinischen Unterdevon-Schichten zwischen Taunus und Westerwald. [1881.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 190–242.
- 32. Die Chiropteren-Fauna des Pollichia-gebietes. [1863.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 323–347.
- 33. *Vitrina heyneimanni*, verglichen mit den verwandten Arten. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 33–39.
- 34. Beiträge zur Kenntniss der Opilioniden des Mittel-Rhein-Gebietes. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (12), 1871, pp. 52–91.
- 35. Mitteilung über das im Herbste 1879 auf der Grube Eleonore bei Fellingshausen und Bieber aufgeschlossene Vorkommen von Pflanzenresten. [1881.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 267–274.
- 36. Monographie der Homalonotus-Arten des Rheinischen Unterdevon. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 4 (Heft 2), 1883, 85 pp.
- Koch, Karl Jakob Wilhelm Ludwig, & Heyne-mann, D. F.** Neue Nacktschnecken aus Turkestan: [*Amalia maculata*; *Limax* (*Agriolimax*) fedtschenkoni, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 151–153.
- Koch, Ludwig.** 16. Apterologisches aus dem fränkischen Jura. Nürnberg. Nat. Ges. Abh., 5, 1872, pp. 125–152.
- 17. Ueber die Spinnengattung *Titanoeca*, *Thor.* Nürnberg. Nat. Ges. Abh., 5, 1872, pp. 153–170.
- 18. Verzeichnis der bei Nürnberg bis jetzt beobachteten Arachniden (mit Ausschluss der Ixodiden und Acariden) und Beschreibungen von neuen, hier vorkommenden Arten. Nürnberg. Nat. Ges. Abh., 6, 1877, pp. 113–198.
- Koch, Ludwig Konrad Albert.** 7. Untersuchungen über die Entwicklung der Orobanchen. (Vorläufige Mitteilung.) Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 188–202.
- Koch, Ludwig Konrad Albert, & Mayer, Adolf Eduard.** Ueber die Aufnahme von Ammoniak durch oberirdische Pflanzenteile. Centrbl. Agr.-Chem., 4 (1873), pp. 183–186.
- Koch, Robert.** *6 (Vol. 10). [Berichte der deut-

- schen Cholera-Kommission.] Fortschr. Med., 1 (1883, *Beilage*), pp. *181-187, 216-219; 2 (1884, *Beilage*), pp. 17-19, 33-35, 49-53, 68-69.
- Koch, Robert.** 7. Zur Untersuchung von pathogenen Organismen. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 1-48.
- 8. Zur Aetiologie des Milzbrandes. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 49-79.
- 9. Ueber Desinfektion. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 234-282.
- Koch, Robert, & Wolffhügel, Gustav Alfred.** Untersuchungen über die Desinfektion mit heisser Luft. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 301-321.
- Koch, Robert, Gaffky, Georg Theodor August, & Loeffler, Friedrich August Johannes.** Versuche über die Verwerthbarkeit heisser Wasserdämpfe zu Desinfektionszwecken. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 322-340.
- Koch, Rudolph.** Die Brutvögel des Münsterlandes. Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 58-73; (9), 1881, pp. 30-40.
- Koch, Synesius.** 3 (Vol. 10). Ueber den Wulfenit. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 389-409.
- Koch, Synesius, & Arzruni, Andreas.** See **Arzruni & Koch.**
- Koch, Victor von.** Verzeichnis der bis jetzt in der Umgebung von Braunschweig aufgefundenen lebenden Land- und Süsswasser-Mollusken. Braunschw. Ver. Nat. Jber. (1880-81), pp. 91-106.
- Koch, Wilhelm Daniel.** For biographical notice see Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 345-347.
- Kócsi, Károly.** Kolozsvártól a Batrináig s vissza. (Földtani rajz.) [From Klausenburg to the Batrina and back. (Geological sketch.)] [1862.] Erdél. Muz.-Egyt. Évk., 2, 1863, pp. 41-45.
- Kocyan, Antoni.** Zapiski o ssakach tatrzańskich. [Notes on mammals of the Tatra.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [126]-[129].
- 2. Die Vogel der Nord-Tatra. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 169-170, 186-190, 230-236.
- Kodweiss, Friedrich.** For biography see Ztschr. Zuckerind. Böhm., 8, 1883-84, pp. 178-187, 234-235.
- Köchlin-Schlumberger, Joseph.** For biography and list of works see Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 283-314.
- Köhler, August.** Beitrag zur Kenntnis der Land- und Süsswasserkonchylien in der Umgegend von Darmstadt. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1882, pp. 1-6.
- Köhler, August, & Greim, G.** See **Greim & Köhler.**
- Köhler, Hermann Adolph.** 30. In wieweit und in welchem Sinne sind physiologische Versuche an Tieren als Unterstützungsmittel des forensischen Nachweises giftiger Alkaloide und Glukoside zulässig? Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 244-264.
- Köhler, Hermann Adolph.** 31. Die Beeinflussung der grossen Körperfunktionen durch Cumarin. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 867-869, 881-886.
- 32. Salicylsäure und salicylsaures Natron physiologisch untersucht. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 161-167, 195-200.
- 33. Ueber die angebliche Zerlegbarkeit des salicylsauren Natrons durch die Kohlensäure des Blutes. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 553-557.
- 34. Zur Wirkung der Kaliumsalze auf Warmblüter. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 673-677.
- 35. Schlussbemerkungen [über Versuche mit ätherischen Oelen]. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 450-452.
- Köhler, Hermann Adolph, & Kobert, Eduard Rudolf.** See **Kobert & Köhler.**
- Kœhler, René.** 8. Recherches sur les échinides des côtes de Provence. Marseille Mus. Ann., 1, 1883 (No. 3), 167 pp.
- Koehne, Bernhard Adalbert Emil.** 2. [Ueber die Lythraceen-Gattung Diplusodon.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), pp. 10-11, 23.
- 3. [Ueber Inflorescenz und Trimorphismus von Decodon (Nesaea) verticillatus, einer nordamerikanischen Lythracee.] [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), pp. 42-43.
- 4. Ueber das Genus-Recht der Gattung Peplis. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 47-53.
- 5. [Monströse Blüten von Linaria vulgaris, Mill.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 123-124.
- 6. Ueber Auflösung von Blattpaaren bei Lagerstroemia, Lythrum und Heimia. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 2-7.
- 7. Ueber die Entwicklung der Gattungen Lythrum und Peplis in der paläarktischen Region. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 23-44.
- 8. Ueber die systematische Stellung der Gattungen Strephonema und Crypteronia. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 65-70.
- 9. Lythraceae monographice describuntur. [1880-83.] Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 142-178, 240-266, 305-335, 436-458; 2, 1882, pp. 136-176, 395-429; 3, 1882, pp. 129-155, 319-352; 4, 1883, pp. 12-37, 386-431.
- 10. Les lythariées françaises. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 280-283.

- Koehnke, Otto.** 2. Ueber die organischen Säuren der *Lactuca virosa* und *L. sativa*. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 153–162.
- Koenen, Adolf von.** 30. Ueber das Ober-Oligocän von Wiepke. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 22, 1869, pp. 106–113.
- 31. [Geologische Untersuchungen in dem Gebiete westlich des Harzes.] [1883–84.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. xxvi–xxviii; (1883), pp. xl–xlii.
- 32. Ueber geologische Verhältnisse, welche mit der Emporhebung des Harzes in Verbindung stehen. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 187–198.
- König, Alfred.** Assign to this author No. 1 (Vol. 10, under **König, Arthur**).
- 2. Einfluss des Ammoniakzusatzes bei Bestimmung des zweibasisch phosphorsäuren Kalkes nach PETERMANN. Centrbl. Agr.-Chem., 10, 1881, pp. 59–61.
- 3. Der Einfluss des Wassergehaltes luft-trocken verwandter Böden auf die Berechnung des Resultates bei Absorptionsversuchen. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 337–345.
- 4. Ueber das Absorptionsvermögen humoser Medien. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 1–56.
- König, Arthur.** Delete No. 1 (Vol. 10). See above.
- 4 (Vol. 10). Ueber das Leukoskop. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 23–27, 90–94; Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 20–26.
- 5. Das Ophthalmometer, seine Konstruktion und seine Theorie. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 153–158.
- 6. Ueber den neutralen Punkt im Spektrum der Farbenblinden. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 20–23, 63–65, 72–73.
- 7. Ueber den Ort der Schnittpunkte der Intensitätskurven für die drei Grundempfindungen im normalen Auge. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 24–26.
- 8. Ueber den Luftdruck im Innern von Flüssigkeitsblasen. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 52–55.
- König, Franz Joseph.** 12 (Vol. 10). Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung. Jl. Landw., 28, 1881, pp. 209–241.
- 13. [Analyse eines Blasen-, Darm- und Gallensteins.] Westfal. Ver. Jber. (3), 1875, p. 54; (4), 1876, pp. 90–91.
- König, Franz Joseph, & Brimmer, Karl.** See **Brimmer & König**.
- König, Franz Joseph, & Dietrich, Theodor.** See **Dietrich & König**.
- König, Franz Joseph, & Kiesow, J.** 3. Ueber den Verlust an freiem Stickstoff bei der Fäulnis stickstoffhaltiger organischer Stoffe und die Mittel, ihm vorzubeugen. Landw. Jbüch., 2, 1873, pp. 107–123.
- König, Franz Joseph, & Krauch, Karl.** 3. [Beiträge zur Berieselungsfrage der Wiesen.] II. Veränderungen und Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 158–212.
- König, Franz Joseph, & Michaelis, K.** See **Michaelis & König**.
- König, Franz Joseph, & Mutschler, L.** 2. Untersuchungen über quantitative und qualitative Veränderungen von Rieselwasser bei öfterer Benutzung. In Gemeinschaft mit H. BREME ausgeführt. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 505–592.
- König, Franz Joseph, Aronheim, B., & Farwick, Bernard.** Substitution des Kalkes in den Knochen, und Einfluss kalkarmer Nahrung auf die Zusammensetzung der Knochen. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 421–435.
- König, Franz Joseph, Hammerbacher, Friedrich, & Brimmer, Karl.** Trockengewichtsbestimmungen bei Kartoffeln und Mais in sieben-tägigen Vegetationsperioden. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 657–667.
- König, Gyula.** 13. Az elliptikai függvények alkalmazásáról a magasabb fokú egyenletek elméletére. [On the application of elliptic functions to the theory of equations of higher degree.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 8), 1871, pp. 126–127; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), [1] (No. 8), 1871, 34 pp.
- 14. A mértán hypothesisi és azok elemző tárgyalása. [The hypotheses of geometry and analytical discussion of them.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 5), 1872, pp. 94–98.
- 15. A Hamilton-féle rendszerek és az elsőrendű parciális differenciál-egyenletek általános elmélete. [The Hamiltonian methods and the general theory of partial differential equations of the first order.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 8, 1881 (No. 10), 71 pp.
- 16. A hatványsorok egy tulajdonságáról. [Ueber eine Eigenschaft der Potenzreihen.] [1882.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 60–62; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 73–75.
- 17. Az alternáló csoportról. [Ueber die alternirende Gruppe.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 213–216; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 191–194.
- 18. TAYLOR sorának érvényességi fölteteleiről. [On the conditions of validity of TAYLOR's series.] [1883.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 42–44.
- 19. Az egész függvények tenyezőkre bontása, ha az együtthatók tetszőlegesek. [Resolution of integral functions into factors when the coefficients are arbitrary.] [1883.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 45–49.
- König, H.** Ueber Tuberkulose bei Truthühnern.

- Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 295–296.
- Körber, Gustav.** Assign to this author Nos. 8 & 13 (*Vol.* 3, under **Körber, G.**).
- For biography and works see Augsb. Nat. Ver. Ber. (27), 1883, pp. 205–208.
- Körber, Gustav Wilhelm.** Nos. 1, 8 & 13 (*Vol.* 3, under **Körber, G.**) are not by this author.
- **20.** *Coniocybe owanii, Kbr., n. sp.* Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, p. 357.
- Körner, Theodor.** **2.** Vorläufige Mitteilung über die motorischen Nerven des Uterus. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 353–355.
- Körnicker, Friedrich August.** **17.** Neovossia, Kcke. [Vossia, von Thümen]. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 217–218.
- Köster, Hugo.** Några bidrag till kännedom om kaseinet och dess koagulation med löpe. Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 514–545; Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 59–60.
- Kövesligethy, Radó.** **2.** Matematikai spektrál analysis, mint az astrophysika alapja. [Mathematical spectral analysis as the basis of astrophysics.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (*No.* 7), 1883, pp. 137–138.
- Kohl, Ed. J.** Ueber die Substanz, welche bisweilen im Innern des in der Porta Westphalica vorkommenden Ammonites tumidus gefunden wird. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 90–92.
- **2.** Ueber die Antimongruben und die Antimonerze bei Uentrop in der Nähe von Arnberg. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 184–200.
- **3.** Versuche über die Darstellung eines Antimonschwefelsalzes, welches zur Bereitung eines stets gleichmässig ausfallenden Kermes dienen könne. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 257–282.
- **4.** Ueber die Gärung des neutralen äpfelsauren Kalks und ein neues Produkt derselben. Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 17–23.
- **5.** Ueber die Darstellung der Bernsteinsäure aus dem durch Gärung des neutralen äpfelsauren Kalkes erhaltenen bernsteinsäuren Kalke. Arch. Pharm., 134, 1855, pp. 257–268.
- Kohl, Franz Friedrich.** **5.** Sphegidologische Studien. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 27–31, 37–40, 53–56, 90–94, 239–244.
- **6.** Hymenopterologisches. [Pompilus hiendlmayri; Thyreopus korbi, *nn. spp.*] Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 49–52, 81–82.
- **7.** Die Fossorien der Schweiz. [1883.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 647–684.
- Kohl, Georg Friedrich.** Ueber den Polymorphismus von Pleospora herbarum, Tul. Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 26–31.
- Kohl, Johann Georg.** **10.** Vegetation der südrussischen Steppen am Pontus. Ausland, 13, 1840, pp. 125–126, 130–131, 134–135, 137–138, 141–143, 151–152, 154, 157–158, 162–163, 166–167.
- Kohl, Johann Georg.** **11.** Naturansichten aus den deutsch-russischen Ostsee-Provinzen. Ausland, 14, 1841, pp. 893–895, 898–900, 902–903, 905–906, 910–911.
- Kohlfürst, Ludwig, & Hattemer, H.** See **Hattemer & Kohlfürst.**
- Kohlrausch, Friedrich Ernst Wolfgang.** Meteorologisches. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 1 (1865), pp. 51–56; 2 (1866), pp. 124–137.
- **2.** Beobachtungen aus dem Tierreiche. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 1 (1865), pp. 63–68.
- **3.** Merkwürdiger Blitzschlag. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 7, 1878, pp. 110–112.
- **4.** Zusammenstellung der 25 jähr. meteorologischen Beobachtungen zu Lüneberg. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 8, 1882, pp. 64–88.
- Kohlrausch, Friedrich Wilhelm Georg.** **62.** Ueber einen Selbstregulator für den galvanischen Strom. [Vorläufige Mitteilung.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1864–65), pp. 75–78; (1865–66), pp. 32–33.
- Kohn [Kont?], Gyula.** **2.** [A villanyosságok kiegyenlítéséről a szikrában és a szigetelők oldalinfluentiájáról. On neutralisation of the electricities in the spark, and on the lateral influence of insulators.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (*No.* 11), 1876, pp. 149–151, 160–162; Magyar Tud. Ak. Értes. (Termész.), 7, 1877 (*No.* 16), 11 pp.
- Kókán, János.** Az árpádi kövület-gyűjtés eredményéről. [On the result of fossil-collecting in Árpád.] [1873–74.] Földt. Közön., 3, 1874, pp. 201–203; 4, 1874, pp. 14–15, 250.
- **2.** A toroczkói vasbányászat. [The iron-mining at Toroczkó.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Szak), pp. 39–40.
- Kolazy, Josef.** **6.** Das Wandern der Vögel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 5–7, 13–16.
- **7.** Die Vögelparasiten. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 41–43, 49–51, 71–72, 89–90, 95–99; 6, 1882, pp. 7–9, 15–17, 34–36, 60, 69, 78, 90–91, 110–111, 123–124.
- Kolb, Jules.** **12 & 13** (*Vol.* 10). Étude sur les phosphates assimilables. [1874.] Lille Soc. Mém., 1, 1876, pp. 313–327.
- Kolb, Oscar von.** **4.** Ueber die Möglichkeit der Theilung eines Schmetterlingsflügels in seiner horizontalen Lage in zwei gleiche Hälften. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. XIII–XVI.
- **5.** Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung Kemptens. Ein Beitrag zur bayerischen Lepidopteren-Fauna. Augsb. Nat. Ver. Ber. (27), 1883, pp. 113–146.
- Kolbe, Hermann Julius.** **19.** [Ueber die Tonapparate von Hydrophiliden.] Westfal. Ver. Jber. (5), 1877, pp. 44–45.
- **20.** Ueber die in der Umgegend von

- Münster [und in anderen Gegenden Westfalens] gefundenen Libelluliden. Westfäl. Ver. Jber. (6), 1878, pp. 55–69; (7), 1879, pp. 37–38; (9), 1881, pp. 56–58.
- Kolbe, Hermann-Julius. 21.** Monographie der deutschen Psociden mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Westfalens. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 73–142.
- **22.** Bemerkungen über das Variieren der Arten und die Bestimmung ihres relativen Alters unter den Gattungsgenossen. Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 48–52.
- **23.** Ueber den Zweck der Appendices anales und der entsprechenden vicariierenden Organe am Hinterleibsende der Libelluliden. Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 52–56.
- **24.** Eigentümlichkeiten in der geographischen Verbreitung einiger Insekten-Gattungen durch die Flussgebiete der Ems und Yssel im Münsterlande. Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 58–60.
- **25.** Neue Psociden der palaarktischen Region. Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 207–212.
- **26.** Das phylogenetische Alter der europäischen Psocidengruppen. Westfäl. Ver. Jber. (10), 1882, pp. 18–27.
- **27.** Ueber das Genus *Myopsocus* und dessen Species. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 141–146.
- **28.** Ueber die Racen des *Psocus taprobanes*, *Hagen*, in Ostindien. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 152–154.
- **29.** Verzeichnis der Perlidae Westfalens. Westfäl. Ver. Jber. (11), 1883, pp. 31–33.
- Kolbenheyer, Karl. 3.** Dodatek do flory okolic Białej i Żywca. [Addition to the flora of the environs of Biala and Zywiec. (Transl.)] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. (15)–(26).
- **4.** [Pomiary w Tatrach... Measurements in the Tatra, 1872–80. (Transl.)] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (274)–(289), (291)–(302); 9, 1875, pp. (185)–(211); 10, 1876, pp. (67)–(80); 16, 1882, pp. (79)–(99).
- **5.** Pomiary barometryczne w okolicy miasta Białej. [Barometric measurements in the neighbourhood of the town of Biala.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (87)–(93).
- Kolbenheyer, Karl, & Kuczyński, Stefan.** Wzniesienia nad powierzchnią morza miejsc położonych w okolicy Białej i Żywca. [Elevation above sea level of places situated in the neighbourhood of Biala and Zywiec.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (173)–(175).
- Kolderup-Rosenvinge, J. L. A. 6.** Ueber Polysiphonia. (Vorläufige Mitteilung.) Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 222–224.
- Kolesnikov, Nikolaï. 5.** Pathologische Veränderungen im Nervensystem bei der Wutkrankheit. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 853–854.
- Kolli.** See **Colley**.
- Kollmann, Julius Konstantin Ernst. 38.** Hautzellen und Bindegewebe. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 437–440.
- **39.** Schädel aus alten Grabstätten Bayerns. Beitr. Anthropol. Bayern, 1, 1877, pp. 151–221.
- **40.** Ueber tierisches Protoplasma. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 70–80, 102–109.
- Kolong, I.** О новомъ приборѣ для уничтоженія девианці компасовъ. [On a new arrangement for the correction of the deviation of compasses.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (Phys.), 1879 [(Pt. 1)], pp. 121–131.
- Koltz, J. P. Joseph. 4.** Hymenophyllum tunbridgense, *Sm.* Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 449–453.
- Kolyubakîn, V. I.** Антропологическія изслѣдованія нахъ населеніемъ нѣкоторыхъ Московскихъ фабрикъ. [Anthropological researches on the people in some Moscow factories.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 94–96.
- Komjátszegi, Lajos.** A dithioethyl-szénsav (xantogensav) és származékainak élenyítési es bomlási terményeiről. [On the oxidation and decomposition products of ethyl dithiocarbonate (xanthogenic acid) and its derivatives.] [1878–79.] Kolozsvár Orvos-Termész. Tars. Értes., [3], 1879 (Term. Szak), pp. 12–18; 4, 1879 (Term. Szak), pp. 94–102.
- Kondakov, Ivan Lavrent'evich.** Анализъ сѣрныхъ желваковъ изъ Бахмутской огнеупорной глины. [Analysis of sulphurous concretions from the refractory clay of Bachmut.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 89–90.
- Kondor, Gusztáv.** A részletes külzeléki egyenletek egészélése. [Integration of partial differential equations.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 1, 1860, pp. 141–235.
- Kondor, Gusztáv, & Schenzl, Guidó.** See **Schenzl & Kondor**.
- Konkoly, Miklós. 9** (Vol. 10). 1877–I. számú (Borrelly) üstökös szinképe. [1877.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 5, 1879 (No. 8), pp. 5–7.
- **11** (Vol. 10). Részletes holdfogyatkozás 1878. augusztus 12/13-án. [1879.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 7), pp. 15–18.
- **13** (Vol. 10). Brorsen üstökösről. Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 7), 1879, p. 157; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 7), pp. 3–9.

- Konkoly, Miklós. 22.** [Az ógyallai observatoriumon tett észleletek leírása. Description of observations made at the Ó-Gyalla Observatory, 1872–75.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 5), 1874, pp. 60–61; 10 (No. 5), 1876, pp. 61–64; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 3, 1875 (No. 2), 67 pp.; 4, 1877 (No. 4), 41 pp.
- **23.** Napfoltok [s a nap felületének] megfigyelése az ógyallai csillagdában. [Observation of sun-spots and of the surface of the Sun at the Ó-Gyalla Observatory.] [1876–83.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 4, 1877 (No. 5), 51 pp.; 5, 1879 (No. 9), 41 pp.; 6, 1879 (No. 9), 35 pp.; 7, 1881 (No. 4), 22 pp.; (No. 13), 48 pp.; 8, 1881 (No. 4), 71 pp.; 9 (No. 4), 1882, 56 pp.; 10, 1884 (No. 1), 90 pp.; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 157–161 [Incomplete]; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 123–126 [Incomplete].
- **24.** 160 állócsillag spectuma. [Spectra of 160 fixed stars.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 3), 1877, pp. 32–33; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 5, 1879 (No. 10), 34 pp.
- **25.** Mars megfigyelése az ógyallai csillagdában 1877. október és novemberben. [Observations of (the surface of) Mars at Ó-Gyalla, October and November 1877.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 4), 1878, p. 97; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 1), 8 pp.
- **26.** Új megfigyelési mód állócsillag-spectumokat feljegyezni. [New observational method of mapping the spectra of the fixed stars.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 4), 1878, pp. 97–98; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 2), 6 pp.
- **27.** A teljes holdfogyatkozás 1877. február 27-én. [The total lunar eclipse 1877 Feb. 27.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 5, 1879 (No. 8), pp. 1–5.
- **28.** Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén. [Observations of shooting stars in Hungary.] [1877–83.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 6, 1879 (No. 1), 35 pp.; (No. 2), 39 pp.; (No. 8), 9 pp.; 7, 1881 (No. 3), 11 pp.; (No. 11), 18 pp.; 8, 1881 (No. 5), 12 pp.; 9 (No. 6), 1882, 17 pp.; 10, 1884 (No. 3), 14 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 133–134 [Incomplete].
- **29.** Adatok Jupiter és Mars fizikájához. [Contributions to the physics of Jupiter and Mars.] [1880–82.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 14), 23 pp.; 8, 1881 (No. 2), 41 pp.; 9 (No. 7), 1882, 21 pp.
- **30.** Astrophysikai megfigyelések az ógyallai csillagdában, 1880. [Astrophysical observations at the Ó-Gyalla Observatory in 1880.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 1), 1881, p. 16; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 8, 1881 (No. 1), 33 pp.
- Konkoly, Miklós. 31.** Évi jelentés az ógyallai csillagdáról 1880. [Annual report on the Ó-Gyalla Observatory for 1880.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 1), 1881, pp. 16–18.
- **32.** Csillagászati megfigyelések az ógyallai csillagvizsgálón. [Astronomical observations at the Ó-Gyalla Observatory.] [1881–83.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 8, 1881 (No. 6), 23 pp.; 9 (No. 5), 1882, 46 pp.; 10, 1884 (No. 5), 20 pp.; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 248–249 [Incomplete]; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 139–141 [Incomplete].
- **33.** 102 hullócsillag kisugárzó pont levezetve 518 megfigyelésből, melyek a magyar korona területén 1879 és 1880-ban tétettek. [Radiant-points of 102 shooting stars deduced from 518 observations made in 1879 and 1880 in Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 8, 1881 (No. 7), 9 pp.
- **34.** Új villam-záró vagy nyitó készülék normál-órán és a Jürgenssen-féle óraszerkezet. [New “make and break” apparatus for the standard clock, and JÜRGENSSEN’S method of clock construction.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 8, 1881 (No. 8), 11 pp.
- **35.** Astrophysikai megfigyelések az ógyallai csillagdában. [1. 1881. b) üstökös és annak spectuma. 2. 1881. c) üstökös és annak spectuma. 3. a Ursae majoris színváltozásáról. 4. 1881. b) üstökös colorimetricus megfigyelése. Astrophysical observations at the Ó-Gyalla Observatory. 1. Comet b 1881 and its spectrum. 2. Comet c 1881 and its spectrum. 3. Colour change of a Ursae Majoris. 4. Colorimetric observation of Comet b 1881.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 8), 1881, p. 218; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 9 (No. 1), 1882, 16 pp.
- **36.** Az üstökösök vegyalkatrészei általában. [The chemical constituents of comets in general.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 2), 1882, p. 41; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 9 (No. 8), 1882, 17 pp.
- **37.** Astrophysikai megfigyelések. [a) A Wells üstökös szinképe. b) A szeptemberi nagy üstökös szinképe. c) 9 meteor szinképe. d) 115 állócsillag spectuma. e) Colorimetricus megfigyelések. Astrophysical observations. a) The spectrum of Comet Wells. b) The spectrum of the great Comet of September. c) Spectra of 9 meteors. d) Spectra of 115 fixed stars. e) Colorimetric observations.] [Contains No. 19 (Vol. 10).] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 162–163; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 10, 1884 (No. 2), 22 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 126–127.
- **38.** A reversio spectroscopról. [Das Reversions-Spektroskop.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (No. 2), 1883, pp. 29–30; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 177–185; Magyar Tud. Ak.

- Érték. (*Math.*), 10, 1884 (*No.* 4), 13 pp.; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 1 (1882–83), pp. 128–133.
- Konkoly, Miklós.** 39. Egy új spektroskop. [Ueber ein neues Spektroskop.] *Math. Termész. Értés.*, 1, 1883, pp. 240–242; *Magyar Tud. Ak. Érték. (Math.)*, 10, 1884 (*No.* 7), 7 pp.; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 1 (1882–83), pp. 134–135.
- 40. Néhány szó az üstökösök vegytani alkotáról, összehasonlítva a meteorokéval. [Ueber die chemische Konstitution der Kometen, verglichen mit der der Meteore.] *Math. Termész. Értés.*, 1, 1883, pp. 242–247; *Magyar Tud. Ak. Érték. (Math.)*, 10, 1884 (*No.* 6), 8 pp.; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 1 (1882–83), pp. 135–139.
- 41. Astrophysikai megfigyelések az ógyallai csillagdán 1883-ban. I. rész. [a) γ Cassiopeiae spektruma. b) α Ursae minoris spektrumáról. c) Swift üstökös szinképe. d) Brooks üstökös szinképe. e) Kolorimetrikus megfigyelések. Astrophysikalische Beobachtungen, angestellt auf der Sternwarte Ó-Gyalla im Jahre 1883. a) Das Spektrum von γ Cassiopeiae. b) Ueber das Spektrum von α Ursae minoris. c) Ueber das Spektrum des Kometen Swift. d) Ueber das Spektrum des Kometen Brooks. e) Kolorimetrische Beobachtungen.] [*Contains No. 20 (Vol. 10).*] *Magyar Tud. Ak. Értés.*, 17 (*No.* 7), 1883, pp. 133–135; *Math. Termész. Értés.*, 2, 1884, pp. 36–38; *Magyar Tud. Ak. Érték. (Math.)*, 10, 1884 (*No.* 11), 34 pp.; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 2 (1883–84), pp. 189–191.
- Konovalov, Dmītrij Petrovich.** 2 (*Vol.* 10). Объ упрюгости пара растворовъ. [1883.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 16 (*Pt.* 1), 1884, pp. 11–84.
- 3 & *4 (*Vol.* 10). О хлористомъ пиро-сульфурилѣ. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 83–89, *503–506.
- 5 (*Vol.* 10). Термическія данныя для хлористаго пиро-сульфурила. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 597–602.
- Konow, Friedrich Wilhelm.** Merkwürdige meteorologische Erscheinung. [Regenbogen.] *Mecklenb. Ver. Nat. Arch.*, 31, 1878, pp. 128–129.
- 2. Botanische Miscellen. [Gramineae.] *Mecklenb. Ver. Nat. Arch.*, 35, 1882, pp. 125–127.
- Kont.** See **Kohn.**
- Kopernicki, Izidor.** 7. Sprawozdanie o starożytnych kościach i czaszkach, pochodzących z kurhanów na Pokuciu. [On prehistoric human bones and skulls found in the tumuli at Pokusa (Galicia).] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 2, 1875, pp. 30–41; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 2, 1876, pp. 80–112.
- 8. O czaszkach i kościach u Ainosów z wyspy Sachalinu na Oceanie Spokojnym. [On skulls and bones of Ainos from the island of Sakhalin in the Pacific Ocean.] [1880.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 8, 1881, pp. xxix–xxxiv; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 7, 1882, pp. 27–68; *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 74–77.
- Kopernicki, Izidor.** 9. [Tymczasowe spostrzeżenia anatomiczne nad pawijanem. Preliminary anatomical observations on the baboon (*Cynocephalus hamadryas*).] [1882.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 10, 1883, pp. LXVI–LXVII.
- Kopp, Adolf.** 2 (*Vol.* 10). Ueber die sogenannte Resina guaiaci peruviana aromatica vel odorata. *Arch. Pharm.*, 209, 1876, pp. 193–205.
- 3. Ueber die Umwandlung der drei Bromcinchonine in die entsprechenden Oxybasen. *Arch. Pharm.*, 209, 1876, pp. 34–41.
- Koppe, Karl.** Assign to this author No. 6 (*Vol.* 8, under **Koppe, C.**) and Nos. 8 & 9 (*Vol.* 10, under **Koppe, Carl**).
- 4. Ueber barometrisches Höhenmessen. Mit besonderer Berücksichtigung des Hochgebirges. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 13, 1878, pp. 527–566.
- Koppe, Karl Friedrich August.** Assign to this author Nos. 1–5 (*Vol.* 3, under **Koppe, C.**) and No. 7 (*Vol.* 10, under **Koppe, Carl**).
- Korb, Maximilian.** 2. Beobachtungen über Danaïs chrysippus. *Ent. Nachr.*, 5, 1879, pp. 81–82.
- Kořistka, Karl Franz Eduard (Ritter) von.** 27. Das Terrain und die Höhenverhältnisse des Mittelgebirges, des Sandstein- und des Schiefergebirges im nördlichen Böhmen. *Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.*, 1, 1869 (*Abth.* 1), pp. 1–139.
- 28. Erste Serie gemessener Höhenpunkte in Böhmen. Sektionsblatt II. der Landesdurchforschung, enthaltend die Umgebungen nördlich von Niklasberg, Tetschen, Friedland bis südlich von Laun, Melník, Jungbunzlau. *Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.*, 1, 1869 (*Abth.* 1), pp. 141–267.
- 29. Ueber die sekulären Aenderungen des Meeresniveau und den Wechsel der Klimate. *Lotos*, 26, 1876 (*Ber.*), pp. 27–45.
- 30. Das Iser- und das Riesengebirge mit ihren südlichen und östlichen Vorlagen. Eine Schilderung ihrer orographischen und hydrographischen Verhältnisse. *Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.*, 2 (*Th.* 1), 1877 (*Abth.* 1), pp. 1–128.
- 31. Zweite Serie gemessener Höhenpunkte in Böhmen. Sektionsblatt III. der Landesdurchforschung, enthaltend die Umgebungen nördlich von Neustadt, Hirschberg, Waldenburg bis südlich von Kopidno, Josefstadt, Neustadt a. d. Mettau. *Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.*, 2 (*Th.* 1), 1877 (*Abth.* 1), pp. 129–212.

- Korn, Otto.** Untersuchungen am Vesuvian von Kedabek in Kaukasien. *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 371–374.
- **2.** Optische Beobachtungen am Cyanit. *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 595–596.
- Kornerup, Andreas Nikolaus.** Geologiske iagttagelser fra vestkysten af Grønland ($62^{\circ} 15' - 64^{\circ} 15'$, [$66^{\circ} 55' - 68^{\circ} 15'$] N. Br.). *Medd. Grønland*, 1, 1879, pp. 77–139; 2, 1881, pp. 149–194.
- **2.** Det organiske liv paa den østligste Nunatak. *Medd. Grønland*, 1, 1879, pp. 150–152.
- Kornerup, Andreas Nikolaus, & Steenstrup, Knud Johan Vogel.** See **Steenstrup & Kornerup.**
- Kornukh-Trotskiĭ, P. Ya.** Замѣчанія о палеоникѣ [Notes on a bramble] (*Rubus arcticus*, L.). *Kazan Univ. Mem.* (1840, Bk. 3), pp. 152–159.
- Koropchevskii, Aleksandr Nikolaevich.** О глистѣ найденной въ соединительной ткани окружающей грудную мышцу лягушки. [On the worm (*Myoryktes weismanni*, *Eberth*), found in the connective tissue surrounding the thoracic muscle of the frog.] [1864.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 3 (No. 1), 1866, col. 57–58.
- Korotnev, Aleksyĭ Aleksyeevich.** *3 (Vol. 10). Опытъ сравнительнаго изученія [Attempt at a comparative study of the] Coelenterata. *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 18 (No. 3), 1876, *68 pp.; 24 (No. 2), 1877, pp. 59–60; 37 (Append. 2), 1880, 63 pp.
- **13.** Почкованіе [Gemmation of] *Paludicella*. *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 10 (No. 2), 1874, pp. 45–50.
- **14.** [О новыхъ корненожкахъ..... On new rhizopods..... *Membranacea simplex*, nov. gen.; *Cochliopodium echinatum*; *Pelomyxa parvialveolata*, nn. spp.] [1876–78.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 24 (No. 2), 1877, pp. 103–104; 37 (No. 1), 1881, pp. 73–74.
- Korovin, I.** Ueber die fermentative Wirkung des pankreatischen Saftes und der Glandula Parotis von Neugeborenen und Brustkindern auf Stärke. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 261–262.
- **2.** Ueber die Absonderung des Speichels und seine diastatische Eigenschaft bei Neugeborenen und Säuglingen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 305–307.
- Korsch, —.** Ueber die Beweglichkeit der Gelenkverbindungen des Beckens. Vorläufige Mitteilung. *Ztschr. Geburtsh. Gynäk.*, 6, 1881, pp. 10–16.
- Korschelt, O.** 2 (Vol. 10). Japanischer Ackerboden, ein natürlicher Cement. [1881.] *Deutsch. Ges. Ostasien Mitth.*, 3, 1880–84, pp. 180–201.
- **3.** Ueber den Meteoriten von Tajima vom 18. Februar 1880. [1880.] *Deutsch. Ges. Ostasien Mitth.*, 3, 1880–84, pp. 204–205.
- Korschelt, O.** 4. [Chemische Untersuchungen des japanischen Lacks.] [1883.] *Deutsch. Ges. Ostasien Mitth.*, 3, 1880–84, p. 439.
- Korschelt, Paul.** Zur Frage über das Scheitelwachstum bei den Phanerogamen. (Vorläufige Mitteilung.) *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 472–477.
- Korteweg, Diederik Johannes.** 13. Over de volumen-veranderingen, die electriche condensators bij de lading ondergaan. [1881.] *Maandbl. Nat.*, 10, 1882, pp. 81–91.
- Kortum, Friedrich Wilhelm.** Ueber Hirnbefund bei einer Idiotin. [1883.] *Arch. Psychiatr.*, 15, 1884, p. 289.
- Korzhinskii, Sergyei Ivanovich.** Очеркъ флоры окрестностей г. Астрахани. [Uebersicht der Flora von Astrachan und Umgegend.] *Kazan Soc. Nat. Trans.*, 10 (No. 6), 1882, 63 pp.; *Bot. Centrbl.*, 10, 1882, pp. 438–440.
- Koschewnikoff.** See **Kozhevnikov.**
- Koshchug, I. F.** Исторія развитія [History of the Development of] *Callithamnion daviesii*, *Lyngb.*, & *Porphyra lacinata*, *Ag.* [1872.] *New Russ. Soc. Nat. Mem.*, 1, 1872–73, pp. 1–32.
- Koshlakov, Dmitriĭ Ivanovich, & Bogomolov, Timothei.** Unterschied zwischen der Pettenkofer'schen Gallensäure- und Eiweissreaktion. *Centrbl. Med. Wiss.*, 6 (1868), pp. 529–531.
- **2.** Ueber die Wirkung des Ammoniaks, des Arsen- und Antimonwasserstoffs auf die Blutpigmente. *Centrbl. Med. Wiss.*, 6 (1868), pp. 609–610, 627–629.
- Koshlakov, Dmitriĭ Ivanovich, & Popov, Lev Vasil'evich.** Ueber die Wirkung des Phosphorwasserstoffs auf das Blut und seine Pigmente, Hämoglobin und Hämatin. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 5 (1867), pp. 403–405.
- Kosmann, Constant Philippe.** 21. Énumération systématique des lichens trouvés en Alsace, et principalement dans le canton de Neuf-Brisach, avec indication de quelques espèces des pays circonvoisins. *Colmar Soc. Hist. Nat. Bull.*, 8 & 9, 1868, pp. 41–58.
- Kossel, Albrecht Karl Ludwig Martin Leonhard.** 4 (Vol. 10). Ueber Xanthin und Hypoxanthin. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 6, 1882, pp. 422–431.
- **5.** Ueber die chemischen Wirkungen der Diffusion. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 2, 1878–79, pp. 158–176; 3, 1879, pp. 207–211.
- **6.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Peptone. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 58–62.
- **7.** Ueber das Nuclein der Hefe. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 284–291; 4, 1880, pp. 290–295.
- **8.** Ueber das Verhalten von Phenoläthern

- im Tierkörper. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 296-301.
- Kossel, Albrecht Karl Ludwig Martin Leonhard.** 9. Ueber die Herkunft des Hypoxanthins in den Organismen. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 5, 1881, pp. 152-157.
- 10. Ueber die Verbreitung des Hypoxanthins im Tier- und Pflanzenreich. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 5, 1881, pp. 267-271.
- 11. Zur Chemie des Zellkerns. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 7, 1882-83, pp. 7-22.
- 12. Zur Kenntniss der gepaarten Schwefelsäuren. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 7, 1882-83, pp. 292-296.
- Kotelevskii, Dmitrii Aleksyeevich.** Zur Spektralanalyse des Blutes. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 833-836, 849-851.
- Kotel'nikov, Petr Ivanovich.** () численном значении сумм [On the numerical value of the sums]
- $$\sum_{n=0}^{p-1} (-1)^n (p+n)_c \quad p \quad n \quad \text{and} \quad \sum_{n=0}^{p-1} (-1)^n (p+n)_c \quad p-1-n,$$
- $$\left[\text{where } p_c = \frac{p(p-1)(p-2) \dots (p-i+1)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots i} \right].$$
- Kazan Univ. Mem. (1848, Bk. 4), pp. 9-14.
- Kotovshchikov, Aleksandr Ivanovich.** Статистика родов и смертности отъ нихъ по городамъ и селениямъ казанской губернии. [Statistics of births and puerperal mortality for the towns and villages of the Kazan government.] Kazan Univ. Mem. (1879, Pt. 4), pp. 175-225.
- Kotovshchikov, Nicolai Ivanovich.** Способы определения азотной и азотистой кислоты (въ разведенныхъ растворахъ) индиго-сѣрной кислотой. [Methods of determining nitric and nitrous acid (in weak solutions) by indigodisulphonic acid.] Kazan Univ. Mem., 11, 1875, pp. 313-345.
- Kotovshchikov, Nikolai Ivanovich, & Khomyakov, Mikhaïl Aristarkhovich.** See **Khomyakov & Kotovshchikov.**
- Kotowicz, Antoni.** Spozstrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1870-73, 1875-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. [150]-[156]; 6, 1872, pp. [157]-[163]; 7, 1873, pp. [160]-[166]; 8, 1874, pp. [156]-[162]; 10, 1876, pp. [169]-[172]; 11, 1877, pp. [175]-[178]; 12, 1878, pp. [198]-[203]; 13, 1879, pp. [201]-[213]; 14, 1880, pp. [217]-[232]; 15, 1881, pp. [222]-[241]; 16, 1882, pp. [194]-[212]; 17, 1883, pp. [268]-[286].
- 2. Spozstrzeżenia fitofenologiczne w Biéczu i okolicy..... [Phytophenological observations in Biecz and its environs, 1870-72.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, p. [161]; 6, 1872, pp. [167]-[168]; 7, 1873, p. [174].
- 3. Spozstrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1870-73, 1875-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, p. [166]; 6, 1872, p. [171]; 7, 1873, p. [180]; 8, 1874, p. [170]; 10, 1876, pp. [180]-[181]; 11, 1877, p. [187]; 12, 1878, p. [212]; 13, 1879, pp. [215]-[218]; 14, 1880, pp. [234]-[241]; 15, 1881, pp. [242]-[251]; 16, 1882, pp. [214]-[223]; 17, 1883, pp. [287]-[295].
- Kotowicz, Antoni.** 4. Częściowy spis roślin jawnopłciowych z okolicy Biécza. [Partial list of phanerogamic plants from the neighbourhood of Biecz.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (41)-(48); 9, 1875, pp. (46)-(48); 10, 1876, pp. (112)-(115); 11, 1877, p. (154).
- Kotschy, Theodor.** To biographical references (Vol. 8) *adl* Ausland, 39, 1866, p. 790.
- Kotschy, Theodor, & Schott, Heinrich Wilhelm.** See **Schott & Kotschy.**
- Kottik, —.** Spozstrzeżenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1869, 1872-73.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. [220]-[224]; 7, 1873, pp. [160]-[166]; 8, 1874, pp. [156]-[161].
- Kotula, Bolesław.** Dodatek do fauny chrząszczów Galicyi. [Addition(s) to the beetle fauna of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. (69)-(72); 7, 1873, pp. (53)-(90); 8, 1874, pp. (18)-(26).
- 2. Spis roślin naczyniowych z okolicy Przemyśla. [List of vascular plants from the neighbourhood of Przemyśl.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (1)-(90).
- 3. Wykaz mięczaków zebranych w okolicach Przemyśla..... [Enumeration of mollusks collected in the neighbourhood of Przemyśl.....] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (100)-(129).
- 4. Spis roślin naczyniowych z okolic górnego Strwiąża i Sanu, z uwzględnieniem pionowego zasięgu gatunków. [List of vascular plants from the neighbourhood of the upper Strwiaz and San, with reference to the vertical distribution of the species.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. (105)-(199).
- Kovács, Lajos, & Kertész, János.** A hangerő felfogás alsó határai telephonikus meghatározások alapján. [The lower limits of the apprehension of sound-intensity based on telephonic determinations.] *Orvos-Termész. Értes.*, 5, 1880 (*Orv. Szak*), pp. 125-163, 169-188.
- Kovács, Lajos, & Marschalkó, Tamás.** Kísérletek az izzadásra ható vegyi anyagokkal. [Experiments as to the action of chemical substances on perspiration.] *Orvos-Termész. Értes.*, 5, 1880 (*Orv. Szak*), pp. 109-124.
- Kovács, Sebestyén Endre.** For biography and list of works see Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 9, 1880 (*No. 14*), 16 pp.
- A víz élettani tekintetben, s különösen a czígelkai gyógyvíz. [Water from a biological

point of view, and especially the mineral water of Czigelka.] Magyar Ak. Ért. (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 243–263; Arch. Pharm., 166, 1863, p. 178.

Kovako, —. Составъ ваннъ для гальваническаго осажденія цинка, латуни, никеля и ковакiona. [Composition of baths for the galvanic precipitation of zinc, brass, nickel and kovakion.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Phys.*), 1879 [(*Pt.* 1)], pp. 132–133.

Kovalevskii, Aleksandr Onufrievich. 26 (*Vol.* 10). Наблюденія надъ развитіемъ Brachiopoda. Moscow, Soc. Sci. Bull., 14, 1874, pp. 1 (*bis*)–40 (*bis*).

— 27. Замѣтка о моей поездкѣ на Каспійское море. [Note on the author's journey to the Caspian Sea.] [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 19–20.

— 28. Замѣтка о строеніи пищеварительнаго канала у планарій Dendrocoela. [Note on the structure of the alimentary canal in the Dendrocoela.] [1869.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 109–110.

— 29. Къ исторіи развитія акулы, по наблюденіямъ надъ [Contribution to the embryology of the shark, from observations on] *Mustelus laevis* & *Acanthias vulgaris*. Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 163–187.

— 30. Развитиe яицъ у [Development of the ova in] *Sternaspis thalassemoides*, *Otto*. Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 287–290.

— 31. Къ исторіи развитія [Contribution to the embryology of] *Amphioxus lanceolatus*. Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 327–338.

— 32. Къ исторіи развитія черепахи [Contribution to the embryology of the tortoise] (*Emys europaea*). Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 378–385.

— 33. Предварительный доклад Обществу Естественныхъ изслѣдователей при Университетѣ св. Владиміра о промѣрахъ въ Черномъ морѣ. [Preliminary report to the Society of Naturalists of the Vladimir University on measurements in the Black Sea.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873] (*Proc.*), pp. 33–37.

— 34. Наблюденія надъ развитіемъ [Observations on the development of the] *Coelenterata*. Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (*No.* 2), 1874, pp. 1 (*bis*)–38 (*bis*).

— 35. *Neomenia gorgonophila*. [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (*No.* 1), 1881, pp. 181–186.

— 36. Embryogénie du *Chiton polii* (*Philippi*) avec quelques remarques sur le développement des autres chitons. Marseille Mus. Ann., 1, 1883 (*No.* 5), 46 pp.

— 37. Étude sur l'embryogénie du dentale. Marseille Mus. Ann., 1, 1883 (*No.* 7), 54 pp.

Kovalevskii, Aleksandr Onufrievich, & Marion,

Antoine Fortuné. 3. Documents pour l'histoire embryogénique des alcyonaires. Marseille Mus. Ann., 1, 1883 (*No.* 4), 50 pp.

Kovalevskii, Nikolai Osipovich. 6. Анатомико-физиологическія изслѣдованія селезенки. [Anatomico-physiological investigations of the spleen.] [Includes Nos. 1 & 2 (*Vol.* 3).] Kazan Univ. Mem. (1860, *Bk.* 3), pp. 48–106.

— 7. Матеріалы къ изученію легочнаго дыханія. [Materials for the study of pulmonary respiration.] [Includes No. 4 (*Vol.* 8).] Kazan Univ. Mem., 1, 1865, pp. 105–135.

— 8. Какъ смотритъ физиологія на жизнь вообще и психическую въ особенности. [The view taken by physiology of life in general and psychic life in particular.] [1876.] Kazan Univ. Mem. (1877), pp. 3–42.

— 9. Матеріалы къ изученію вліянія дыханія на кровообращеніе. [Materials for the study of the influence of respiration on the circulation of the blood.] [Includes No. 5 (*Vol.* 10).] Kazan Soc. Nat. Trans., 6 (*No.* 3), 1877, pp. 1–26.

Kovalevskii, Nikolai Osipovich, & Adamyuk, Emil'yan Valentinovich. Einige Bemerkungen über den N. depressor. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 545–547.

— 2. Ueber einige Erscheinungen im Gefässsystem bei Störungen der Respiration. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 579–584.

Kovalevskii, Nikolai Osipovich, & Nawrocki, Felix. Untersuchungen über die sensiblen Nerven der Muskeln. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 145–148.

Kovalevskii, Vladimir O. 4 & 5 (*Vol.* 10). [Остеологія двухъ ископаемыхъ видовъ изъ группы копытныхъ.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 14, 1874, pp. 55–58; 16 (*No.* 1), 1875, pp. 1–61.

— 7. Нѣсколько словъ о границахъ между юрскою и меловою формациями и о той роли, которую могутъ играть юрскія отложенія Россіи въ рѣшеніи этого вопроса. [Some remarks on the boundaries between the jurassic and cretaceous formations, and on the part which the jurassic deposits of Russia may play in the solution of this question.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 14, 1874, pp. 41 (*bis*)–75.

Koval'skii, Marian Albertovich. 2 (*Vol.* 3). Développement de la fonction perturbatrice en série. Kazan Univ. Mem. (1860, *Bk.* 2), pp. 94–155.

— 3. (*Vol.* 10). Объ опредѣленіи эллиптической орбиты планетъ помощію двухъ данныхъ радіусовъ-векторовъ, угла между ними заключающагося и времени употребленнаго на описаніе этого угла. Kazan Univ. Mem., 11, 1875, pp. 289–312.

— 4. Теорія движенія Нептуна. [Theory

- of the motion of Neptune.] Kazan Univ. Mem. (1850, Bk. 4), 127 pp.
- Koval'skii, Marian Al'bertovič.** 5. Sur les lois du mouvement propre des étoiles du catalogue de BRADLEY. Kazan Univ. Mem. (1860, Bk. 1), pp. 47–136.
- 6. Sur le calcul de l'orbite elliptique ou parabolique d'après un grand nombre d'observations. Kazan Univ. Mem. (1860, Bk. 1), pp. 166–181.
- Koval'skii, Marian Al'bertovič, Gusev, Matveyi, & Popov, Aleksandr Theodorovič.** See **Popov, Koval'skii & Gusev.**
- Kowalczyka, J., & Cybulski, H.** See **Cybulski & Kowalczyka.**
- Kowarz, Ferdinand.** 11. Die Dipterengattung *Lasiops*, *Mg. ap. Rd.*, ein Beitrag zum Studium der europäischen Anthomyiden. München. Ent. Ver. Mitth., 4, 1880, pp. 123–140.
- 12. Eine neue Art der Dipterengattung *Leucostola*, *Lw.*, [*L. mikii*]. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 32–33.
- 13. Beiträge zu einem Verzeichnisse der Dipteren Böhmens. [I–III.] Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 108–110, 168–170, 241–243.
- Koyl, Charles Herschel.** 2. Preliminary note upon the theory of the red-lead secondary battery. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 163.
- 3. On Professor LANGLEY'S "selective absorption" [of solar energy]. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 145–146.
- Kozhevnikov [Koschewnikoff], D. A.** 3. Об анатомическом строении лепестковидных цветковых покровов. [On the anatomical structure of petaloid floral envelopes.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (No. 1), 1882, xiv, 199 pp.
- Kozlovskii, V.** Материалы для флоры водорослей. [Materials for a flora of the marine Algæ.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 269–275.
- Kraatz, Gustav.** 266. Ueber *Orchestes pubescens*, *Steph.*, und *semirufus*, *Gylh.* [1874.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 279–280.
- 267. Ueber die Verwandten der *Phytodecta viminalis*, *L.* Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 45–56.
- 268. Die schlesischen Varietäten des *Carabus cancellatus* nach dem Material der Letzner'schen Sammlung besprochen. Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 57–62.
- 269. *Letzneria*, eine neue europäische Bockkäfer-Gattung. Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 63–65.
- 270. Ueber die mit *Carabus sylvestris*, *Fabr.*, verwandten Arten in der Schweiz und Ober-Italien. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 310–331.
- Kraatz, Gustav.** 271. *Polyphylla ragusae*, *Kraatz, n. sp.* Nat. Sicil., 1, 1882, p. 82.
- 272. Ueber einige von TOURNIER beschriebene Dorsadien. [Mit Bemerkung von L. GANGLBAUER.] Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 298–301.
- 273. *Phytoecia volgensis*, *n. sp.* Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 276.
- Krabbe, Gustav.** 3. Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Cladoniaceen. (Vorläufige Mitteilung.) Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 64–77.
- 4. Zur Frage nach der Funktion der Wurzelspitze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 226–236.
- Krabbe, Harald.** 16. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO'S expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Cestodes. [Transl.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 34 (No. 1), 1879, 23 pp.
- Kraemer, H.** Assign to this author Title (Vol. 3, under **Krämer**, —).
- 3. Ueber die Braunkohle des Westerwaldes. Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 70–79.
- 4. Ueber Cortex Sambuci [Frangulae, etc. (Chemisches)]. Arch. Pharm., 90, 1844, pp. 265–272; 93, 1845, pp. 20–26; 94, 1845, pp. 37–39.
- 5. Zur Kenntnis einiger flüchtigen Pflanzensäuren. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 9–15.
- 6. Analyse des Mineralwassers der Grube Hymensgarten bei Kirchen. Arch. Pharm., 129, 1854, pp. 139–142.
- 7. Analyse alter Schlacken [und eines Hüttenschwammes]. Arch. Pharm., 129, 1854, pp. 269–273, 273–274.
- Kraepelin, Emil.** Ueber den Einfluss akuter Krankheiten auf die Entstehung von Geisteskrankheiten. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 137–183, 295–350, 649–677; 12, 1882, pp. 65–121, 287–336.
- 2. Ueber die Dauer einfacher psychischer Vorgänge. [1882.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 654–672, 721–733, 751–766.
- 3. Ueber psychische Schwäche. Eine Studie. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 382–426.
- Kräpelin, Karl Mathias Friedrich.** 5. Ergänzende Bemerkungen zu seiner Vegetations-Skizze von Neustrelitz. [See No. 1 (Vol. 8).] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 285–287.
- Kraevich [Krajevitch], Konstantin Dmitrievich.** 2. Замѣтка о наилучшемъ устройствѣ электромагнитовъ. [Note on the best construction for electromagnets.] [1874.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jnl., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 8–14.
- 3. Объ одномъ явленіи, доказывающемъ

- натяженіе жидкости на поверхности. [On a phenomenon shewing the surface tension of a liquid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 129-131.
- Kraevich [Krajevitsch], Konstantin Dmitrievich.** 4. [Новые барометры. New barometers.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 268-272; 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 319-321.
- 5. Замѣтка о новомъ манометрѣ. [Note on a new manometer.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 252-253.
- 6. Новый способъ изслѣдованія упругости разрѣженныхъ газовъ и паровъ и вывода гипсометрической формулы путемъ опыта. [New method of investigating the elasticity of rarefied gases and vapours, and of deducing the hypsometrical formula by means of experiment.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 316-319.
- 7. О предѣлѣ разрѣженія, достигаемаго ртутными насосами и причинахъ несовершенствъ снарядовъ этого рода. [On the limit of the rarefaction attainable with mercury pumps, and on the causes of imperfection in apparatus of that kind.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 335-348.
- 8. Замѣтка о диссоціаціи глицерина и серной кислоты въ пустотѣ. [Note on the dissociation of glycerin and sulphuric acid in vacuo.] [1881.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 45-47.
- 9. Замѣтка объ упругости пара въ насыщенномъ состояніи. [Note on the elasticity of vapour in a state of saturation.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 141-142.
- 10. Вѣсовой барометрографъ. [Balance barograph.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 213-225.
- 11. Новая метода изслѣдованія упругости газовъ. [New method of investigating the elasticity of gases.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 395-419.
- 12. Новые выводы условія наименьшаго отклоненія лучей въ призмѣ. [New demonstration of the condition of minimum deviation of rays in the prism.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Phys., Pt. 1), 1884, pp. 8-13.
- Kraft, Wilhelm Ludwig Friedrich Emil.** 15. Ueber Identität der Braunkohlenparaffine mit den künstlichen Normalparaffinen. Chem.-Ztg., 1883, 7 (Sem. 1), p. 153.
- Kraft-Ebing, Richard (Freiherr) von.** 6. Zur Kenntniss des paralytischen Irreseins beim weiblichen Geschlecht. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 182-188.
- 7. Ueber gewisse Anomalien des Geschlechtstriebes..... Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 291-312.
- Kraft-Ebing, Richard (Freiherr) von.** 8. Untersuchungen über Irresein zur Zeit der Menstruation. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 65-107.
- Kramberger-Gorjanović [read Gorjanović-Kramberger], Dragutin M.** 9 (Vol. 10). Die jungtertiäre Fischfauna Kroatiens. [1882-83.] Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 86-135; 3, 1884, pp. 65-85.
- 10. Pilarit, ein neues Mineral aus der Gruppe des Chrysocolla. Ztschr. Kryst., 5, 1881, p. 260.
- Krammer, Gustav.** Rzecz o dwóch na płaszczeni leżących krzywych rzędu drugiego. [On two curves of the second order lying in a plane.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. 143-194.
- Krancher, Oskar Paul.** 3. Contribution to the knowledge of sonification in insects. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 363-364.
- Kranz, Ignacy.** Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich w r. 1879. [Tables of the water level in the rivers of Galicia in 1879.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [169]-[216].
- Kranz, Ignacy, & Olearski, Kasimierz.** See Olearski & Kranz.
- Krašan, Franz.** 19. Ueber einige Kulturversuche mit *Potentilla verna* und *cinerea*. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 273-276.
- 20. Ueber drei neue oder verkannte *Potentilla*-Arten aus der Gruppe der *Potentilla verna*: [*P. australis*, *P. glandulosa*, *P. puberula*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 301-306.
- 21. Eine [botanische] Exkursion in die Gebirge von Tolmein und Karfreit. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 348-359.
- 22. Vergleichende Uebersicht der Vegetationsverhältnisse der Grafschaften Görz und Gradisca. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 175-182, 209-217, 244-250, 281-286, 314-320, 357-362, 388-393.
- 23. Die Erdwärme als pflanzengeographischer Faktor. [1881.] Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 185-255.
- 24. Ueber den combinirten Einfluss der Wärme und des Lichtes auf die Dauer der jährlichen Periode der Pflanzen, ein Beitrag zur Nachweisung der ursprünglichen Heimatzone der Arten. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 74-128.
- 25. Die Berghaide der südöstlichen Kalkalpen. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 38-52.
- 26. Ueber die Bedeutung der gegenwärtigen Vertikalzonen der Pflanzen für die Kenntnis von den allmählichen Niveauveränderungen der Erdoberfläche. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 266-307.
- Krasil'shchik, Isaak Matveyevich.** 1 (Vol. 10). Къ исторіи развитія и систематикѣ рода *Poly-*

- toma, *Ehr.* New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (No. 1), 1882, 80 pp.
- Krauch, Karl.** 5. Chemische Zusammensetzung von Ammenmilch. [1881.] Westfäl. Ver. Jber. (10), 1882, pp. 45–46; Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 101–104.
- 6. Ueber Pflanzenvergiftungen. [1881.] Westfäl. Ver. Jber. (10), 1882, pp. 48–66; Jl. Landw., 30, 1882, pp. 271–291.
- Krauch, Karl, & König, Franz Josef.** See **König & Krauch.**
- Krauch, Karl, & Mutschler, L.** See **Mutschler & Krauch.**
- Kraus, Fritz.** Ueber eine Bestimmung der Magnesia im Harn durch Titration. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 422–426.
- Kraus, Karl.** Erratum. Vol. 10, p. 458, col. 1, l. 7 from bottom. For No. 7 read No. 1.
- 11 (Vol. 10). Ueber einige Beziehungen des Lichts zur Form- und Stoffbildung der Pflanzen. Forsch. Agr.-Phys., 2, 1879, pp. 171–208.
- 19. Ueber die physiologische Bedeutung des Chlorophyllfarbstoffes. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 73–97.
- 20. Beiträge zu den Prinzipien der mechanischen Wachstumstheorie und deren Anwendung. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 182–240.
- 21. Untersuchungen über innere Wachstumsursachen und deren künstliche Beeinflussung. Ein Beitrag zur Theorie des Pflanzenbaues. Forsch. Agr.-Phys., 2, 1879, pp. 456–467; 3, 1880, pp. 22–57, 252–287; 4, 1881, pp. 34–62, 370–394.
- 22. Vorläufige Notiz, den Heliotropismus und Geotropismus von Hedera betreffend. Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 91–93.
- 23. Die Saftleistung der Wurzeln, besonders ihrer jüngsten Teile. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 432–462; 6, 1883, pp. 395–459; 7, 1884, pp. 136–171; Bot. Centrbl., 11, 1882, pp. 328–331 [Pt. 1 only].
- 24. Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens der leicht oxydablen Substanzen des Pflanzensaftes. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 211–216.
- Krause, Ernst H. L.** [Ueber die Fruktifikation von Rubus idaeus anomalus, Arrhen. Verzeichnis bei Rostock weissblühend beobachteter Pflanzenarten.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), p. 2; pp. xx–xxi.
- 2. Rubi rostochiensis. Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Rubusformen mit besonderer Berücksichtigung der Umgegend Rostock's. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 34, 1880, pp. 177–225.
- 3. Miscellen zur Flora von Rostock. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 108–112.
- 4. Kleine botanische Mitteilungen. Veränderung der Ausdehnung der Wälder um Rostock seit 1788. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 37, 1883, pp. 163–165.
- Krause, Ernst H. L., & Fisch, Karl.** See **Fisch & Krause.**
- Krause, Fedor, & Schuchardt, Karl August.** See **Schuchardt & Krause.**
- Krause, G.** 6 (Vol. 10). Beitrag zur Bestimmung des Kalium als Kaliumplatinchlorid. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 407–417.
- 7 (Vol. 10). Mineralogische Notizen von den Bergwerken zu Stassfurt und Leopoldshall. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 409–411.
- 8 (Vol. 10). Einige neue Vorkommnisse in dem Steinsalzbergwerke zu Stassfurt. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 325–331.
- 9 (Vol. 10). Ueber ein neues Mineral [Reichardt] von Stassfurt. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 423–427; 206, 1875, pp. 41–43.
- 10. Untersuchung der officinellen Fructus Papaveris auf Morphin, Narkotin und Mekonsäure. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 507–515.
- 11. Untersuchung einer alten Bronze. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 326–327.
- Krause, K. E. H.** Rostocker Bemerkungen zu A. BLANCK's Fischen Mecklenburg's. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 34, 1880, pp. 241–250.
- 2. Ein Schollen-Bastard. Platessa vulgaris × Rhombus maximus. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 119–120.
- 3. Botanische Mitteilungen. [1. Zum Polymorphismus von Primula. 2. Veronica chamædrys, L. Waldform.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 121–124.
- 4. Zur Flora von Rostock. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 113–129.
- 5. Zum Dimorphismus von Primula elatior, Jacq. (v. fragrans). Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 130–132.
- 6. Der dickköpfige Aal. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 132–134.
- 7. Mageninhalt von Rhombus maximus, L., Steinbutt. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 134–135.
- Krause, Otto.** Condiciones de traccion en los ferro-carriles. [Argentina] Soc. Ci. An., 13, 1882, pp. 112–134, 145–163, 241–256; 14, 1882, pp. 63–82.
- Krause, R.** Ueber die Konsistenz verschiedener Mineralöle bei gleichen spezifischen Gewichten und bei gleicher Temperatur. Chem.-Ztg., 7 (Sem. 1), 1883, p. 763.
- Krause, Wilhelm.** 69. Histologische Notizen. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 817–819; 12 (1874), pp. 211–212, 401–403.
- 70. Der M. sternocleidomastoideus. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 433–435.
- 71. Ueber den Pfannenknöchel. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 817–818.

- Krause, Wilhelm.** 72. Die Glandula tympanica des Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 737-739.
- 73. Ueber Ultramarin in den Talgdrüsen. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 865-866.
- 74. Die Spermatogenese bei den Säugern. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 357-359.
- 75. Zum Sacralhirn der Stegosaurier. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), p. 461.
- Krausz, Károly.** [Adatok az ideg állomány vizsgálatához. Contributions to the investigation of nerve-substance.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 1), 1876, p. 13; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 4), pp. 46-63.
- Kraut, Karl Johann.** 7 (Vol. 3). Chemische Untersuchung verschiedener Arten präparirten Torfs. Jl. Landw., 6, 1858, pp. 475-483.
- 52. Ueber Guanoknollen. [Analyse des Viehsalzes der Sülzer Saline. Analyse des Misburger Mergels. Bachwasser aus Moordorf.] Jl. Landw., 3 (Abth. 1), 1855, pp. 437-440, 440-441, 441; 5 (Abth. 1), 1857, pp. 193-195.
- 53. Ueber Toluyl-Phänyl und Cumyl-Phänyl. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 271-273.
- 54. Ueber die Dinitroacuminsäure. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 274-278.
- 55. Ueber die Gehaltsbestimmung der Schwefelsäure. Arch. Pharm., 149, 1859, pp. 18-22.
- 56. Ueber Wiesenmergel. Jl. Landw., 7 [(Abth. 1)], 1859, pp. 23-24.
- 57. Ueber Diluvialmergel und einige andere bemerkenswerthe Mergel von hannoverschen Fundorten. Jl. Landw., 7 [(Abth. 1)], 1859, pp. 138-142.
- 58. Ueber das Verhalten einiger Salze beim Kochen mit Salmiak. Arch. Pharm., 161, 1862, pp. 100-104.
- 59. Stickstoffgehalt einiger Düngemittel. Arch. Pharm., 161, 1862, pp. 107-109.
- 60. [Ueber den Boronatrocalcit.] Arch. Pharm., 162, 1862, pp. 25-35.
- 61. Notizen. (a) Ueber eine Verbindung des Eisenoxys mit Magnesia. b) Bestimmung der Phosphorsäure als phosphorsaures Wismutoxyd. c) Stassfurter Abraumalz. d) Essigsaures Ammoniak. e) Hippursäure. f) Sebaminsäure. g) Brenzliches Oel des Camphers.] [Cf. No. 15 (Vol. 3).] Arch. Pharm., 166, 1863, pp. 36-41.
- 62. Vom richtigen und zweckmassigen Gebrauch chemischer Formeln. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 385-396.
- 63. Magnesia alba. [Chemisches.] Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 180-187.
- 64. Zur Kenntnis der Ackererden und Mergel im Lüneburgischen. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 115-121.
- Kraut, Karl Johann, & Delden, G. van.** Ueber das Katechin. Arch. Pharm., 169, 1864, pp. 73-80.
- Kraut, Karl Johann, & Erdmann, Karl.** Ueber biolithische Mergel. Jl. Landw., 5 (Abth. 1), 1857, pp. 389-397, 486-487.
- Kraut, Karl Johann, & Schlun, Franz.** Ueber Anethol und isomere Verbindungen. [Cf. No. 15 (Vol. 3, under Kraut, C.).] Arch. Pharm., 166, 1863, pp. 24-28.
- Krebs, C.** Hvorvidt ere axiomerne erfaringssætninger? Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 81-95.
- Krecke, F. W.** Assign to this author Nos. 14-18 (Vol. 8, under Krecke, F. W. C.).
- 6. Klaring van drinkwater door ijzerchloride. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 144-147.
- 7. Een nieuwe toestel ter bepaling der deugdelijkheid van lichtgas. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 13-15.
- Kreglinger, Karl.** Verzeichnis der lebenden Land- und Süßwasser-Konchylien des Grossherzogtums Baden. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 1, 1864, pp. 37-46.
- Krejčí, Jan.** 71. Vorbemerkungen [oder allgemeine geologische Verhältnisse des nördlichen Böhmen]. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (Abth. 2), pp. 3-37.
- 72. Studien im Gebiete der böhmischen Kreide-Formation. 1. Allgemeine und orographische Verhältnisse, sowie Gliederung der böhmischen Kreide-Formation. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (Abth. 2), pp. 39-179.
- Krejčí, Jan, & Helmhacker, Rudolf.** Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebungen von Prag. [1879.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 4, 1885 (No. 2), 245 pp.
- 2. Erläuterungen zur geologischen Karte des Eisengebirges (Železné Hory) und der angrenzenden Gegenden im östlichen Böhmen. [1882.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 5, 1887 (No. 1), 207 pp.
- Krenner, József Sándor.** 4 (Vol. 10). [A felsőbányai trachyt wolframitja.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 1), 1875, pp. 3-6; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 14), 10 pp.
- 7 (Vol. 10). Magyarhoni anglesitek. [1876.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 8, 1879 (No. 8), 31 pp.; Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 321-334.
- 8. Két új kénsavas kali-cadmium kettősónak jegeczalakjairól. [On the crystalline forms of two new double sulphates of potassium and cadmium.] [1867.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 1, 1870 (No. 8), 7 pp.
- 9. [A magyarországi legújabb mastodonleletek. Recent discoveries of mastodon-remains in Hungary.] [1873.] Foldt. Közlön., 3, 1874, pp. 141-142.
- 10. [Pharmakosiderit Újbányáról (Barsmegye). Pharmacosiderit from Ujbanya (comitat

- of Bars).] *Földt. Közlön.*, 4, 1874, pp. 38–40.
- Krenner, József Sándor.** 11. Egy borsodmegyei és rhinoceros felett. [On a primeval rhinoceros in the comitat of Borsod.] *Földt. Közlön.*, 4, 1874, pp. 128–129.
- 12. Dioptas Magyarországon. [Dioptas von Ungarn.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 13 (No. 1), 1879, p. 10; *Ztschr. Kryst.*, 8, 1884, p. 531.
- 13. A felsőbányai miargyrit és kenngottit. [Miargyrit und Kenngottit von Felsőbánya.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 13 (No. 1), 1879, pp. 10–12; *Ztschr. Kryst.*, 8, 1884, pp. 531–532.
- 14. Egy Felsőbányán talált új ólomércről. [Ueber ein neues Bleierz von Felsőbánya.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 15 (No. 4), 1881, pp. 111–113; *Ztschr. Kryst.*, 8, 1884, pp. 532–533.
- 15. [Ein neues Mineral, Avasit.] *Földt. Közlön.*, 11, 1881, p. 159.
- 16. Az Arksut-fiordi (Grönland) kriolith ásványok. [Die grönlandischen Minerale der Kryolithgruppe.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 15 (No. 8), 1881, pp. 218–221; *Math. Termész. Értes.*, 1, 1883, pp. 186–204; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 1 (1882–83), pp. 151–172.
- 17. Ueber den Fischerit in Ungarn. *Földt. Közlön.*, 12, 1882, pp. 179–180.
- 18. A manganocalcitról. [Ueber den Manganocalcit.] *Math. Termész. Értes.*, 1, 1883, pp. 231–232; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 1 (1882–83), pp. 201–202.
- 19. Auripigment és realgar Boszniából. [Realgar und Auripigment aus Bosnien.] [1883.] *Földt. Közlön.*, 13, 1883, pp. 210, 269, 381–384; 14, 1884, pp. 107–110.
- 20. A gróf SZÉCHENYI Béla keletázsiai expedíciójának nephritjei. [Ueber die Nephrite der ostasiatischen Expedition des Grafen Béla SZÉCHENYI.] *Math. Termész. Értes.*, 1, 1883, pp. 235–239; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 1 (1882–83), pp. 203–206.
- 21. A bottinoi meneghinitről. [Ueber den Meneghinit von Bottino.] *Földt. Közlön.*, 13, 1883, pp. 297–303, 350–356.
- 22. A japáni antimonitról. [Ueber den Antimonit aus Japan.] *Földt. Közlön.*, 13, 1883, pp. 304–308, 345–350.
- 23. A szabóitról. [Ueber den Szabóit.] [1883.] *Math. Termész. Értes.*, 2, 1884, pp. 230–240; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 2 (1883–84), pp. 215–226.
- Krenner, József Sándor, & Franzenau, Ágoston.** Azurit Utahról. [Azurit von Utah.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 13 (No. 1), 1879, p. 12; *Ztschr. Kryst.*, 8, 1884, p. 532.
- Krestovnikov, Grigorij Aleksandrovich.** Къ исторіи изюянтарной кислоты. [Contribution to the history of isosuccinic acid.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 9 (Pt. 1), 1877, pp. 114–117.
- Krestovnikov, Grigorij Aleksandrovich.** 2. β хлоропропионовый альдегид. [β -chloropropionic aldehyde.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 11 (Pt. 1), 1879, pp. 248–251.
- Krestovnikov, Grigorij Aleksandrovich, & Markovnikov, Vladimir Vasil'evich.** See **Markovnikov & Krestovnikov.**
- Kretkowski, Władysław.** O niektórych wzorach rachunku różniczkowego. [On some formulæ in the differential calculus.] [1881.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 9, 1882, pp. ix–x; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 7, 1882, pp. 164–176.
- 2. O rozwiązywaniu równań algebrycznych ogólnych zapomocą całek oznaczonych. [On the solution of general algebraic equations by means of definite integrals.] [1881.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 9, 1882, pp. xxv–xxvii; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 7, 1882, pp. 158–163.
- 3. O przekształceniach pewnych wielomianów jednorodnych drugiego stopnia. [On the transformations of certain homogeneous polynomials of the second degree.] *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 7, 1882, pp. 69–73.
- 4. Dowód pewnego twierdzenia tycającego dwóch wyznaczników ogólnych. [Proof of a certain theorem concerning two general determinants.] [1882.] *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 9, 1884, pp. 45–47.
- Kreüger, Johan Henrik.** For biography and list of works see *Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn.*, 1, 1869–73, pp. 119–124.
- Kreusler, Gottfried Adolf Ernst Wilhelm Ulrich.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 8, under **Kreusler, W.**).
- 3 (Vol. 8). Untersuchung von Konkretionen aus dem Darm eines Pferdes. *Jl. Landw.*, 23, 1875, pp. 175–178.
- 5 (Vol. 10). Ueber das Verhalten des Rohrzuckers unter dem Einfluss des Lichts. *Jl. Landw.*, 23, 1875, pp. 108–115.
- 9. [Chemische Untersuchungen landwirtschaftlicher und anderer Produkte. Analysen und Methoden.] *Jl. Landw.*, 21, 1873, pp. 170–206.
- 10. Beobachtungen über das Wachstum der Maispflanze. [Unter Mitwirkung von Dr. A. PREHN, G. BECKER und Dr. HORNBERGER.] *Landw. Jbüch.*, 6, 1877, pp. 759–800; 7, 1878, pp. 536–563; 8, 1879, pp. 617–622.
- 11. Eine Methode für fortlaufende Messungen des Tageslichts und über deren Anwendbarkeit bei pflanzen-physiologischen Untersuchungen. *Landw. Jbüch.*, 7, 1878, pp. 565–590.
- See also under **Hornberger, Karl Richard.**
- Kreusler, Gottfried Adolf Ernst Wilhelm Ulrich,**

- Kern, Ernst, & Dahlen, H. W.** Studien über den Aufrahmungsprozess. Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 249–350, 439.
- Kreutz, Felix.** 9 (Vol. 10). Istota roznoportaciowości i stosunek odmiennych modyfikacji ciał roznoportaciowych. [1879.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. 99–128, xvi–xx; Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 236–244.
- 10. Tatry i wapienie ryfowe w Galicyi. Rys geologiczny. [The Tatra mountains and the “Klippenkalk” in Galicia. A geological sketch.] [Transl.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (1)–(11).
- 11. Rzecz o trzęsieniu ziemi, oraz opis trzęsienia ziemi w Galicyi wschodniej 1875 r. [On earthquakes, with a description of the earthquake in eastern Galicia in 1875.] Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 1–12, 54–65, 100–119, 170.
- 12. Notatki mineralogiczne. [Mineralogical notes.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 384–389; Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 267–268.
- 13. Stosunek odmiennych modyfikacji ciał mineralnych. [On the relation between different modifications of mineral substances.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 99–107, xxxvi–xxxviii.
- 14. O zależności postaciowych i fizykalnych własności kryształów od ich składu chemicznego. [On the dependence of the structural and physical properties of crystals on their chemical composition.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 133–134.
- Kreutz, Felix, & Zuber, Rudolf.** Stosunki geologiczne okolic Mraźnicy i Schodnicy. [Geological relations of the neighbourhood of Mraznic and Schodnic.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 317–341.
- Kreuz, Johann.** 4. Zu den Bemerkungen des Herrn A. TOMASCHEK bezüglich meiner Abhandlung über “Entwicklung der Lenticellen.....” Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 252–254.
- Kreuz, Johann, & Junowicz, Rudolf.** See **Junowicz & Kreuz.**
- Kreuzhage, C., Wolff, Emil Theodor von, & Funke, Karl Walter von.** See **Wolff, Funke, & Kreuzhage.**
- Kreuzhage, C., Wolff, Emil Theodor von, Funke, Karl Walter von, & Kellner, Oskar.** See **Wolff, Funke, Kreuzhage, & Kellner.**
- Krichagin, Nikolai Aleksandrovich.** Къ исторіи развитія почек [Contribution to the history of the development of the buds of] Botryllus. Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 305–310.
- 2. Отчетъ о фаунистическихъ изслѣдованіяхъ произведенныхъ лѣтомъ 1872 года по порученію Кіевскаго Общества Естественныѣхъ изслѣдователей на восточныхъ берегахъ Чернаго моря. [Report on faunistic researches carried out in the summer of 1872 by order of the Kiev Society of Naturalists on the eastern shores of the Black Sea.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 346–370.
- Krichagin, Nikolai Aleksandrovich.** 3. Матеріалы для фауны восточнаго берега Чернаго моря. [Materials for the fauna of the eastern shore of the Black Sea.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 370–429.
- 4. Отчетъ объ экскурсіи на С.В. берегъ Чернаго моря, совершеной по порученію Кіевскаго Общества Естественныѣхъ изслѣдователей лѣтомъ 1874 г. [Report on the excursion to the north-east shore of the Black Sea, made by order of the Kiev Society of Naturalists in the summer of 1874.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 1–56.
- Kriechbaumer, Josef.** 30. Beschreibung neuer Schlupfwespen. [1869–80.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 129–130, 482–485; 6, 1884, pp. 12–15.
- 31. [Hymenopterologische (ichneumonologische) Mitteilungen.] Ent. Nachr., 1, 1875, pp. 109–112, 117–118, 128; 3, 1877, pp. 133–137, 149–150, 166; 4, 1878, pp. 41–46, 193–197, 197, 210–211, 211–212, 221–226, 249–252; 5, 1879, pp. 89–90, 104–105, 105–106; 6, 1880, pp. 73–75, 89–93, 121–124, 157–165, 209–213; 7, 1881, pp. 1–6, 57–60, 117–120, 133–137; 8, 1882, pp. 122–129, 173–177, 237–243.
- 32. Zwei neue Gallen [an Salix incana und Carpinus betulus]. Ent. Nachr., 1, 1875, pp. 157–158, 174–175.
- 33. Ueber Anthidium strigatum, Pnz., und contractum, Ltr. [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 199–200.
- 34. [Hymenopterologische Mitteilungen (Apidae; Tenthredinidae; Vespidae).] Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 87–92; 4, 1878, pp. 125, 141–148, 169–170; 5, 1879, pp. 1–4, 17–19, 57–59, 85–89, 201–204, 309–312, 312–313.
- Kriechbaumer, Josef, & Kittel, Georg.** See **Kittel & Kriechbaumer.**
- Krieger, Franz Joseph.** 2. Ueber die thermische Isolirung der Hochreservoirs auf künstlichen Substruktionen. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg., 7, 1875, pp. 674–685.
- Kriesch, János.** 1 (Vol. 8). Egy új hal-faj, [Gobius rubromaculatus]. [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 221–232.
- 2. Állattani utazási jelentések az 1870. és 1872. évről. [Reports on zoological journeys 1870 & 1872.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 201–220.
- 3. A modern zoologia szempontja és céljai. [Gesichtspunkte und Ziele der modernen Zoologie.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (No. 2), 1883, pp. 25–26; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 165–166; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 3), 17 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 181–182.

- Krivaksin, Vladimir Yakovlevich.** 1 (Vol. 8). Къ вопросу о строении эфилен. Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 196–199.
- 2 (Vol. 8). О такъ называемомъ дихлоридетонѣ. Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 200–204.
- 3 (Vol. 8). О разложеніи бромистаго эфиленъ съ водою. Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 204–206.
- Krocker, Eugen Otto Franz** [non Hermann]. 10. Zur Lupinenkrankheit der Schafe. Mittheilungen über: a) Bestimmung der Quantität an Alkaloiden in den verschiedenen Pflanzenteilen von gelber Lupine, b) Lupinenheu von gelber Lupine, welches Vergiftungserscheinungen bei Schafen veranlasste. Landw. Jblich., 9, 1880, pp. 27–32.
- Krockow von Wickerode, Karl (Graf).** [Reise-Nachrichten und Naturschilderungen aus Ost-Afrika.] Ausland, 38, 1865, pp. 368–372, 860–863, 879–883; 39, 1866, pp. 153–155, 372–376, 553–556.
- Król, Żegota.** 1 (Vol. 10). Mięczaki lądowe i słodkowodne ze stoków głównego działu wód i przyległych temuż części niżu północno-europejskiego w Galicyi wschodniej. [Land and fresh-water mollusks from the springs of the principal watershed and from the high ground bordering part of the north European plain in east Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (165)–(176); 13, 1879, pp. (269)–(270).
- 2. Sprawozdanie z wycieczki w okolice Janowa pod Lwowem..... [Account of (botanical) excursions in the neighbourhood of Janow near Lemberg.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (71)–(86); 11, 1877, pp. (3)–(33).
- 3. Fauna koleopterologiczna Janowa pod Lwowem. [Coleopterous fauna of Janow near Lemberg.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, pp. (33)–(63).
- 4. Roślinność na granicznym pasie wyżyny podolskiej i niżu północno-europejskiego w Galicyi wschodniej. [Vegetation on the belt bordering the highlands of Podolia and the north European plain in east Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (108)–(148).
- Kromayer, Friedrich August.** 1 (Vol. 8). [Zerlegung des Chlorophylls in einen blauen und einen gelben Farbstoff.] Arch. Pharm., 156, 1861, pp. 164–169.
- 2 & 3 (Vol. 8). [Zur Isolirung der Bitterstoffe aus Wermuth, weissem Andorn und Bitterklee.] Arch. Pharm., 158, 1861, pp. 133–141, 258–263, 264–275.
- 4 (Vol. 8). Ueber das Syringin. Arch. Pharm., 159, 1862, pp. 18–28, 216–218; 163, 1863, pp. 19–25.
- 5 (Vol. 8). Untersuchung der Soolquelle von Frankenhäusen und der Mutterlauge derselben. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 219–227.
- Kromayer, Friedrich August.** 6 (Vol. 8). Notiz über das Solanin. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 113–118.
- 7. Mannit in den Blättern von Ligustrum vulgare, L. Arch. Pharm., 151, 1860, pp. 281–284.
- 8. Die Darstellung des Bitterstoffs aus einer Reihe einheimischer Pflanzen in möglicher Reinheit, so weit es gelingt, in krystallinischer Form. Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 1–11.
- 9. Ueber das Enzianbitter. Arch. Pharm., 160, 1862, pp. 27–39.
- 10. Analysen von Fluss- und Quellwässern Thüringens. I. Quantitative Bestimmung des Kalks, der Talkerde und der Schwefelsäure im Wasser der Saale und zweier Quellen in der Nähe von Jena. [2. Analyse des Saalwassers von Naschhausen bei Dornburg.] Arch. Pharm., 165, 1863, pp. 193–200.
- 11. Ueber das Menyanthin. Arch. Pharm., 174, 1865, pp. 37–48.
- Kromayer, Friedrich August, & Ludwig, Hermann.** See Ludwig & Kromayer.
- Kroneberg, Aleksandr Ivanovich.** Отчетъ о поѣздѣ на Бѣлое море. [Report on a voyage to the White Sea. (Invertebrate fauna.)] [1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 41–44.
- 2. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO's Expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Araneae. Moscow, Soc. Sci. Bull., 19 (No. 3), 1875, 58 pp.
- 3. О строеніи Eylais extendens (O. F. Müller), съ замѣтками о нѣкоторыхъ родственныхъ формахъ. [On the structure of Eylais extendens, with remarks on some kindred forms.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 29 (No. 2), 1878, 40 pp.; 37 (No. 1), 1881, pp. 77–78.
- Kronecker, Hugo.** 10. Ueber graphische Methoden in der Physiologie. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 26–28.
- 11. Ein telegraphisches Kymometer. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 28–33.
- Krosz, J.** Das Trinkwasser Husum's. [Chemisches.] Arch. Pharm., 212, 1878, pp. 515–524.
- Krotov, Petr Ivanovich.** Матеріалы для геологіи вятской губерніи. I. Геологическій разръзъ береговъ Чены и Вятки. II. Геологическія изслѣдованія въ южной половѣ вятской губерніи. III. Геологическія изслѣдованія въ сѣверной половѣ вятской губерніи. Materials for the geology of the Viatka government. I. Geological section of the shores of the Tschepia and Viatka. II. Geological researches in the southern district of the Viatka government. III. Geological researches in the northern

- district of the Viatka government.] Kazan Soc. Nat. Trans., 5 (No. 1), 1876, 44 pp.; 7 (No. 1), 1878, 55 pp.; 8 (No. 2), 1879, 116 pp.
- Krotov, Petr Ivanovich.** 2. Геологическія изслѣдованія между Волгой и Вяткой, по теченію Казанки и Мѣши. [Geological researches between the Volga and the Viatka on the rivers Kazanka and Miosha.] Kazan Soc. Nat. Trans., 9 (No. 4), 1881, 65 pp.
- 3. Геологическія изслѣдованія по Волгѣ между Нижнимъ-Новгородомъ и Казанью. [Geological researches on the Volga between Nijni-Novgorod and Kazan.] Kazan Soc. Nat. Trans., 11 (No. 1), 1882, 71 pp.
- Krüger, Friedrich.** For biographical notice see Arch. Pharm., 88, 1844, pp. 348-353.
- Auffindung von Titanoxyd im Glimmer des bunten Sandsteins von Pyrmont. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 68-69.
- Krüger, Friedrich, & Brandes, Rudolph.** Entdeckung von Lithion in den Pyrmont'schen Mineralwässern. Arch. Pharm., 16, 1826, p. 106.
- Kruell, Frederick J.** Helianthemum corymbosum, Michaux. Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 357-358.
- Krümmel, Otto.** 5. Beiträge zur allgemeinen Orographie. Ausland, 55, 1882, pp. 30-33, 45-48, 703-707, 731-734.
- 6. Das Relief des australasiatischen Mittelmeers. Ztschr. Wiss. Geogr., 3, 1882, pp. 1-5.
- 7. Die atlantischen Meeresströmungen. Ztschr. Wiss. Geogr., 4, 1883, pp. 153-161, 209-218.
- Krug, Georg.** Beitrag zur genaueren Kenntniss des Tartarus boraxatus und einiger anderen borweinsäuren Verbindungen. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 17-28.
- Kruilov, P., & Flavitskii, Flavian Mikhailovich.** See Flavitskii & Kruilov.
- Kruilov, Porfir.** О народныхъ лекарственныхъ растеніяхъ, употребляемыхъ въ пермской губерніи [и въ казанской губерніи]. [On the popular medicinal plants in use in the Perm and Kazan governments.] Kazan Soc. Nat. Trans., 5 (No. 2), 1876, 130 pp.; 11 (No. 4), 1882, 77 pp.
- 2. Предварительный отчетъ о ботанической экскурсіи въ пермскую губернію въ 1875 году. [Preliminary report on the botanical excursion to the Perm government in 1875.] Kazan Soc. Nat. Trans., 5 (No. 4), 1876, 16 pp.
- 3. Матеріалъ къ флорѣ пермской губерніи. [Material zur Flora des Gouvernements Perm.] Kazan Soc. Nat. Trans., 6 (No. 6), 1878, 111 pp.; 9 (No. 6), 1881, 323 pp.; 11 (No. 5), 1882, 43 pp.; Bot. Centrbl., 9, 1882, p. 23 [Second part only].
- Krukenberg, Karl Friedrich Wilhelm.** 5. Tetronerythrin in Schwämmen. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 705-706.
- Krukenberg, Karl Friedrich Wilhelm.** 6. Zur Kenntniss des Hämocyanins und seiner Verbreitung im Tierreiche. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 417-418.
- 7. [Briefliche Mitteilungen über Turacin und andere Farbstoffe in Flügelgedern.] [1880.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1880-81), pp. 42-43.
- 8. [Des Bartgeiers (Gypaëtus barbatus) Eisengehalt im Gefieder.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 28-29.
- 9. Zur Kenntniss der Genese der Gallenfarbstoffe und der Melanine. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 785-788.
- Krupa, József.** Wykaz roślin zebranych w obrębie W. Ks. Krakowskiego oraz w puszczy Niepołomickiej w r. 1876. [List of plants collected in the Krakow principality and in the Niepolomice forest.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, pp. (84)-(128); 12, 1878, pp. (158)-(162).
- 2. Wykaz mchów zebranych w Tatrach w sierpniu 1877 r. [List of mosses collected in the Tatra in August 1877.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (149)-(157).
- 3. Stosunki florystyczne dorzecza Soły. [Floristische Verhältnisse des Sola-Gebietes.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (146)-(182); Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, p. 1204.
- 4. Zapiski bryjologiczne. [Bryological notes.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (170)-(204).
- 5. Przyczynek do florystiki roślin naczyniowych. [Contribution to the flora of vascular plants.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (205)-(214).
- Kruse, Heinrich Gustav.** [1] (Vol. 10). Versuch einer vergleichenden Analyse der in den Monaten April, Juli und October 1874, in der Umgegend Wolmars gesammelten Rd. filicis maris. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 24-32.
- Kruspér, István.** 4 (Vol. 10). Egy új mérlegrendszer. [1878.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 6, 1879 (No. 6), 20 pp.
- 5. STAMPFER estelési és távmérési módszeréhez tartozó új táblák. [New tables referring to STAMPFER's method of measuring heights and distances.] Magyar Ak. Értes. (1859, Suppl., Math. Termész.), pp. 363-396.
- 6. A Schwerdt-fele comparator egy módosított alkalmazásáról. [On a modified application of SCHWERDT's comparator.] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (No. 12), 1868, pp. 223-224; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), [1] (No. 4), 1869, 15 pp.
- 7. A párisi méter-prototyp az 1870. augusztusi méter-értekezleten. [The Paris prototype meter in the metric conference August 1870.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 3),

- 1871, p. 45; Magyar Tud. Ak. Érték. (*Math.*), [1] (*No.* 7), 1871, 13 pp.
- Kruspér, István.** 8. A comparatorokról. [On comparators.] Magyar Tud. Ak. Érték., 7 (*No.* 3), 1873, pp. 49–50; Magyar Tud. Ak. Érték. (*Math.*), 2, 1875 (*No.* 2), 19 pp.
- 9. A vonások etalonok összehasonlításáról folyadékokban. [On the comparison of standard-bars in liquids.] Magyar Tud. Ak. Érték., 7 (*No.* 7), 1873, p. 116; Magyar Tud. Ak. Érték. (*Math.*), 2, 1875 (*No.* 3), 9 pp.
- 10. A párisi levéltári méterrúd véglapjain lévő mélyedések megméréséről. [On the measurement of the grooves in the end-bars of the Paris Archives meter.] [1873.] Magyar Tud. Ak. Érték. (*Math.*), 2, 1875 (*No.* 6), 9 pp.
- Kruspér, István, & Schenzl, Guido.** See Schenzl & Kruspér.
- Kruszyński, S.** Zur anatomischen Kenntnis des Euters bei der Stute. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 6, 1880, pp. 292–300.
- 2. Najnowsze badania [Recent researches on the] świata pierwotniaków (Protozoa). Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 108–120, 197–210, 323–336.
- 3. Czaszka byka z puszczy sandomierskiej. [Skull of a bull from the Sandomierz forest.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 233–243.
- Kruttschnitt, John.** The internal hairs of plants. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 164–165.
- 2. The internal stellate structures of plants. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, p. 192.
- 3. Pollen-tubes. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 104–106; 4, 1883, pp. 165–166.
- 4. Ferns and their development. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 135–136.
- Kryger, Chr.** En fremstilling af d'ALEMBERT's integration af to sammenhørende lineære differentiaalligninger. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 38–40.
- 2. En fremstilling af integrationen af totale differentiaalligninger. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 147–149.
- Krzisch, Josef Friedrich.** 7. Notizen über eine botanische Exkursion in die Fatra, die Central-Karpaten der Liptau und das Tátra-Gebirge. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 143–161.
- Krzyż, Alojzy.** [Sposzrzenia meteorologiczne w Złoczowie. Meteorological observations in Złoczów.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. xi–xiv.
- 2. Sposzrzenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1874, 1879–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. [170]–[173]; 14, 1880, pp. [217]–[232]; 15, 1881, pp. [222]–[241]; 16, 1882, pp. [194]–[211]; 17, 1883, pp. [268]–[286].
- 3. Sposzrzenia pojawów w świecie zwierzęcym. [Zoophenological observations, 1879–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [234]–[240]; 15, 1881, pp. [242]–[250]; 16, 1882, pp. [214]–[222]; 17, 1883, pp. [287]–[295].
- Krzyżanowski, Karol J.** Rozbiór chemiczny borowiny i wody dwu źródeł z okolicy Tylicza. [Chemical analysis of the peat and the water of two springs from the neighbourhood of Tylicz.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (255)–(270).
- Kubinyi, Ferencz.** For biography see Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 7, 1877 (*No.* 12), 18 pp.
- 2. A Tisza medre mint az ősemősök sírkertje, föld-, állat- és őslénytani tekintetben. [The bed of the Theiss as the burial place of primeval mammals, from a geological, zoological and palaeontological point of view.] Magyar Ak. Érték. (1855), pp. 161–180.
- 3. Óriásszarvasféle csontmaradványok az óbuda-kisczelli meszsvivagban..... [Remains of Cervus megaros in the Old-Buda-Klein-Zell calcareous tuff.] Magyar Ak. Érték. (1855), pp. 312–319.
- 4. Őslénytani adatok Magyarországról. [Palaeontological contributions concerning Hungary.] Magyar Ak. Érték. (1856), pp. 1–12.
- 5. Emlősök és hüllők maradványai a bere-mendi csonttorlatban. [Remains of mammals and amphibians in the Beremend bone-bed.] Magyar Ak. Érték. (1856), pp. 69–77.
- 6. A teve és ló, állat-, és őslénytani, s a Magyarok keletről kijövetelére vonatkozólag történelmi tekintetben. [The camel and the horse from a zoological, palaeontological and historical point of view (in connection with the migration of the Magyars from the East).] [1858–59.] Magyar Ak. Érték. (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 397–446.
- Kuchero, Mikhail Grigor'evich.** 4. О синеродистых соединениях дифенила и карбодифениловых кислот. [On the cyanogen compounds of diphenyl and on carbodiphenylic acids.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 209–215.
- 5. О дѣйствіи углеводородовъ ацетиленнаго ряда на окисъ ртути и ея соли. [On the action of the hydrocarbons of the acetylene series on mercuric oxide and its salts.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 575–597; Amer. Chem. Soc. Jl., 6, 1884, pp. 93–94.
- Kuchin, Konstantin Zakharovich.** 2. О строении спиннаго мозга рѣчной миноги [On the structure of the spinal marrow of the river lamprey], Petromyzon fluviatilis, L. [1865.] Kazan Univ. Mem. (1863, *Phys.-Math.*, *No.* 1), 24 pp.
- 3. Zur Struktur des Nervengewebes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 561–562.

Kuczyński, Stefan Ludwik. 2. Porównanie narzędzi używanych w Galicyi do spostrzeżeń meteorologicznych..... [Comparison of the instruments used in Galicia for meteorological observations.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. [3]–[14]; 3, 1869, pp. [200]–[203].

— **3.** Wzniesienia nad powierzchnią morza niektórych miejsc w Galicyi zachodniej wymierzone i obliczone w miesiącu sierpniu i wrześniu 1867 r. [Elevation above sea level of some places in west Galicia measured and calculated in August and September 1867.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (168)–(171).

— **4.** Wzniesienia nad powierzchnią morza pomierzone w r. 1852 w miesiącu sierpniu. [Measurements of elevations above sea level taken in August 1852.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (171)–(172).

— **5.** Pierwiastki siły magnetycznej ziemskiej w Krakowie obliczone ze spostrzeżeń robionych w ciągu 24 lat od roku 1846 do 1869. [Force of terrestrial magnetism at Krakow, calculated from observations made during a period of 24 years, from 1846 to 1869.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. [230]–[237].

— **6.** Zorza północna dnia 4 lutego 1872 roku. [Aurora borealis, 4 February 1872.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. (78)–(82).

— **7.** Nowy sposób oznaczania biegunów matematycznych w prętach magnetycznych, oraz ilości nagromadzonego w tych biegunach magnetyzmu wolnego, w mierze bezwzględnej. [New method of determining the mathematical poles in magnetic wires, and the quantity of free magnetism accumulated in these poles, in terms of absolute measurement.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. v–vii.

— **8.** O zjawiskach, jakich spodziewać się można podczas całkowitego zaćmienia księżyca, w skutek cząstkowego oświetlenia tegoż przez koronę słońca. [On phenomena which may be expected to occur during a total eclipse of the Moon, in consequence of its partial illumination by the Sun's corona.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. xlv–xlvii, xlix–l.

— **9.** Przebieg roczny ciepłoty powietrza w Krakowie obliczony na podstawie pięćdziesięcioletnich spostrzeżeń (1826–1875). [Annual range of the temperature of Krakow, calculated on the basis of the observations of fifty years (1826–75).] 1883.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. xxxviii–xli; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 9, 1884, pp. 73–112.

— **10.** Porównanie co do ścisłości kilku wzarów służących do obliczania przebiegu rocznego ciepłoty w miejscu danem. [Comparison as to accuracy of some formulae employed for

the calculation of the annual range of the temperature in a given place.] [1883.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. xlv–xlvii.

Kuczyński, Stefan Ludwik, & Kolbenheyer, Karol. See **Kolbenheyer & Kuczyński.**

Kuczyński, Stefan Ludwik, & Skiba, Edward. Pomiary barometryczne wzniesień nad powierzchnią morza niektórych miejsc w Galicyi zachodniej. [Barometric measurements of the height above sea level of some places in west Galicia. Made by Uznański, Kuczyński and Kolbenheyer.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (19)–(29).

Kudelka, Szczesny (Felix). Ueber die Entwicklung und den Bau der Frucht- und Samenschale unserer Cerealien. Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 461–478.

— **2.** Przystawianie u roślin. [Assimilation in plants.] Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 93–99.

— **3.** O śnieci moharowej i kukurudzowej. [On *Ustilago crameri*, Krke., and *U. maydis*, DC.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, pp. 24–31.

Kühn, Gustav. N.B. Title (*Vol.* 3) & No. 1 (*Vol.* 8) refer to the same paper.

— Collaborator with **Henneberg**, p. 324: [Untersuchungen über die Respiration.....].

Kühn, Gustav, Aronstein, Louis, & Schultze, Hugo. Neue Versuche über die Ausnutzung der Rauhfutterstoffe durch das volljährige Rind aus den Jahren 1863 und 1864. Jl. Landw., 13, 1865, pp. 283–364 [*Incomplete*].

Kühn, Gustav (und Andere). Versuche über den Einfluss der Ernährung auf die Milchproduktion des Rindes. [Includes No. 5 (*Vol.* 8, under **Kühn, Gustav**).] Jl. Landw., 22, 1874, pp. 168–224, 295–352; 23, 1875, pp. 481–522 [*Incomplete*].

Kühn, Julius Gotthelf. 24. Ueber das Vorkommen von Rüben nematoden an den Wurzeln der Halmfrüchte. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 47–50.

— **25.** Die Brandformen der Sorghumarten. Ein Beitrag zur Geographie der Pflanzenkrankheiten. Halle Ver. Erdk. Mitth. (1877), pp. 81–87.

— **26.** Aus dem Haustiergarten des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle. Yak-Bastard. Jl. Landw., 26, 1878, pp. 127–128.

— **27.** Fruchtbarkeit der Yakbastarde. [1881.] Deutsch. Ztschr. Tiermed., 7, 1882, pp. 308–309.

— **28.** Zur Haustierkunde. [Zoologisches.] Ausland, 55, 1882, pp. 639–640.

— **29.** [Dendroptus krameri, n. sp.,] eine neue Milbengalle auf dem Straussgrase. Bot. Centrbl., 13, 1883, p. 212.

— **30.** Chrysomyxa albida, n. sp., eine neue

- Rostart der gemeinen Brombeere. Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 154–157.
- Kühn, Otto Bernhard.** 16 (Vol. 3). Einige Thatsachen zur Kenntnis der arsenigen Säure und ihrer Salze. Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 267–278.
- 21. [Chemische] Untersuchungen über verschiedene künstliche Verbindungen. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 281–293.
- 22. Ueber phosphorsaure Salze. Arch. Pharm., 109, 1849, pp. 129–150.
- 23. Beitrag zur Beurteilung von SCHEERER'S Begründung seiner Lehre des polymeren Isomorphismus. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 1–54; 119, 1852, pp. 29–39.
- 24. Ueber drei Arsen-Sulphide. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 1–16.
- 25. Ueber das chemische Verhalten der Cyanide. Arch. Pharm., 138, 1856, pp. 145–156, 273–293.
- 26. Notizen über Cyanide. Arch. Pharm., 151, 1860, pp. 129–137; 152, 1860, pp. 129–138.
- 27. Ueber die Zusammensetzung der Kieselsäure. Arch. Pharm., 151, 1860, pp. 257–281.
- 28. Ueber die mehrbasischen Säuren, insbesondere die Oxalsäure. Arch. Pharm., 154, 1860, pp. 257–270.
- Kühne, Willie.** 52. Ueber das Vorkommen des Sehpurpurs. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 257–258.
- Kühne, Willie, & Ewald, August.** See **Ewald & Kühne.**
- Kühne, Willie, & Strauch, H.** Ueber das Vorkommen von Ammoniak im Blute. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 561–564, 577–581.
- Külz, Richard.** Bestimmung des Molekulargewichts vom Schweinehämoglobin durch Verdrängung des Kohlenoxyds seiner Kohlenoxydverbindung mittelst Stickoxyd. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 384–398.
- Külz, Richard, & Hüfner, Karl Gustav.** See **Hüfner & Külz.**
- Külz, Richard, & Schmidt, Ernst.** Ueber das Laserpitin. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 161–175.
- Külz, Rudolph Eduard.** 27. Steht das sogenannte Facialiszentrum in Beziehung zur Speichelsekretion? Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 419–421.
- 28. Ueber das Auftreten von Inosit im Kaninchenharn. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 932–933.
- 29. Ueber Urochloralsäure und Urobutylchloralsäure. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 337–339.
- Kümmell, Fr.** Vorläufiger Versuch einer chemischen Untersuchung der *Ruta graveolens*, Linn. Arch. Pharm., 81, 1842, pp. 166–169.
- Kümmell, Fr.** 2. Chemische Untersuchung des Holzes und der Rinde, des Stammes, wie der Wurzel von *Robinia pseudo-acacia*. Arch. Pharm., 143, 1858, pp. 295–300.
- 3. Untersuchung des häufig vorkommenden Absatzes des Bittermandelwassers. Arch. Pharm., 162, 1862, pp. 120–123.
- Kündig, A.** For biographical notice see Schweiz. Alpenclub Jbuch., 3, 1866, pp. 535–537.
- Flächeninhalt der Gletscher der Schweiz. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 2, 1865, pp. 481–488.
- Künow, Gotthold.** 3. Zwei neue Schildläuse: [*Aleurodes vaccinii*; *Coccus comari*, *nn. spp.*]. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 46–47.
- Künstler, J.** 1 & 2 (Vol. 10). Contribution[s] à l'étude des flagellés. [1881.] France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 1–112, 230–236.
- 5. De la constitution du protoplasma. Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 196–203.
- Küper, Heinrich Wilhelm.** Versuch einer Beantwortung der Preisaufgabe.....über die Einwirkung der fetten Oele auf die Bleyoxyde und über die Bleypflasterbildung..... Arch. Pharm., 27, 1828, pp. 245–274.
- Kürthy, Sándor.** A Hidegszamos vidékének geológiai viszonyai. [Geological relations of the neighbourhood of the Hideg Szamos.] [1875.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 165–175.
- 2. A Hegyes Drócsa-Pietrosza hegység kristályos és tömeges kőzeteinek, valamint Erdély néhány hasonló kőzetének is petrographiai tanulmányozása. A trachyt-család kőzetei. [Petrographical study of the crystalline and massive rocks of the Hegyes Drocsa-Pietrosza range and also of some similar rocks of Transylvania. The rocks of the trachytic family.] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 283–303.
- 3. Földtani észleletek M.-Nádas, Sárd, Gorbó, Szt.-Király és M.-N.-Zombor vidékein. [Geological observations in the neighbourhood of M.-Nadas, Sard, Gorbo, Szt.-Király and M.-N.-Zombor.] Erdél. Muz., 5, 1878, pp. 33–44.
- 4. A Vlegyásza és vidéke trachytos kőzeteinek osztályozásáról. [On the classification of the trachytic rocks of Vlegyásza and its neighbourhood.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Term. Szak), pp. 7–10.
- Kürthy, Sándor, & Koch, Antal.** See **Koch & Kürthy.**
- Küssner, Bernhard.** 3. Zur Bakterienfrage. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 500–502.
- 4. Ueber vasomotorische Centren in der Grosshirnrinde des Kaninchens. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 432–442.
- 5. Neuropathologische Beobachtungen aus der medicinischen Poliklinik in Halle a. S. I. "Athetose"-Bewegungen bei einem Paralytiker

- ohne Herderkrankung im Gehirn. II. Ataktische (motorische) Aphasie bei einem dreijährigen Kinde. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 443-453.
- Küster, Heinrich Karl.** For biography and list of works see Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 63, 81-86.
- **11.** Verzeichnis der Binnenmollusken bei Liebenstein in Thüringen. Bamb. Nat. Ges. Ber. (8), 1868, pp. 32-39.
- **12.** Ueber Insektenmissbildungen. Bamb. Nat. Ges. Ber. (8), 1868, pp. 51-54.
- **13.** Die Binnenmollusken-Fauna von Triest, Istrien, Dalmatien und Montenegro. [II & III.] Bamb. Nat. Ges. Ber. (9), 1870, pp. 86-101; (10), 1875, pp. 1 (bis)-132 [Incomplete].
- **14.** Malakozoologische Notizen. I. Ein Analogon der Spirallamelle in der Clausilien-Mündung bei Arten der Gattung Pupa. Bamb. Nat. Ges. Ber. (10), 1875, pp. 54-59.
- Kütke, Friedrich Philipp.** 3. Agraphie im Vorläuferstadium des epileptischen Anfalles. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 257-260.
- Küttner, —.** 4. Die Abscheidung des indigschwefelsauren Natron in den Geweben der Lunge. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 689-691.
- Kützing, Friedrich Traugott.** 27. Ueber Helminthochorton. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 38-46.
- **28.** Ueber den Pflanzenschleim und die damit verwandten Substanzen. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 1-14.
- **29.** Die australische Nodularia. Ausland, 52, 1879, pp. 54-55.
- Kuhlberg, Alphons.** 2 (Vol. 8). Die Insel Pargas (Ahlön), chemisch-geognostisch untersucht. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 4, 1868, pp. 115-173.
- Kuhlmann, Charles Frédéric.** For biography and works see Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 73-78; Lille Soc. Mém., 10, 1882, pp. 175-180.
- **54 & 55 (Vol. 3).** Troisième [et quatrième] mémoire sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide. [1857-58.] Lille Soc. Mém., 4, 1858, pp. 375-390; 5, 1859, pp. 195-209, XIII-XIV.
- **77.** [Quelques observations nouvelles concernant la force cristallogénique.] [1866-68.] Lille Soc. Mém., 3, 1867, pp. 556-559; 6, 1869, pp. 577-579.
- Kuhlmann, Jules Frédéric.** Assign to this author all former entries under **Kuhlmann, F. (fils)**.
- For biographical notice and works see Lille Soc. Mém., 10, 1882, pp. 487-489.
- **1 (Vol. 3).** Nouveaux procédés de fabrication de l'acide nitrique. [1862.] Lille Soc. Mém., 9, 1863, pp. 609-615.
- **6.** Action de certains oxydes sur les chlorures en général et particulièrement sur le chlorure de manganèse. [1863.] Lille Soc. Mém., 1, 1865, pp. 65-66.
- Kuhlmann, Jules Frédéric.** 7. Recherches sur la formation de la triamylphosphine. [1864.] Lille Soc. Mém., 1, 1865, pp. 388-390.
- **8.** Double décomposition par voie de volatilisation. Première partie. Action des oxydes sur les chlorures. [1865.] Lille Soc. Mém., 3, 1867, pp. 337-340.
- **9.** [Sur l'acide azulmique.] [1866.] Lille Soc. Mém., 3, 1867, pp. 537-539.
- **10.** Condensation des vapeurs acides et expériences sur le tirage des cheminées. [1877.] Lille Soc. Mém., 4, 1878, pp. 309-314.
- Kuhn, Casper Hendrik.** Iets over de physiologische werking der chinine. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 105-111.
- Kuhn, Maximilian.** 15. Asplenium trichomanes, L., var. incisum, Moore. [1870.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 11, 1869, pp. 136-138.
- **16.** Ueber Farne und Charen von der Insel Socotra. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 238-243.
- Kuhn, N. A.** Oil of cinnamon leaves. [1876.] Amer. J. Pharm., 49, 1877, pp. 12-13.
- Kuhnt, Julius Hermann.** 4. Die Zwischenmark-scheide der markhaltigen Nervenfasern. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 865-866.
- **5.** Zur Kenntniss des Pigmentepithels. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 337-340.
- Kuklin, E.** О теплосмкости и скрытой теплоты испарения нескольких продуктов дробной перегонки нефти. [On the specific heat and the latent heat of vaporisation of some products of the fractional distillation of petroleum.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 106-111.
- Kulaevskii, Mikhail Vasil'evich.** 2. О синовиальных сумках сухих жил мускулов длинного сгибателя большого пальца и общих поверхностных и глубоких сгибателей прочих пальцев руки. [On the synovial sheaths of the tendons of the long flexor of the thumb and of the common superficial and deep flexors of the fingers.] [1867.] Kazan Univ. Mem., 3, 1866, pp. 277-320.
- Kulczyński, Władysław.** Dodatek do fauny pajęczaków Galicyi. [Contribution to the spider fauna of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (41)-(67).
- **2.** Wykaz pajaków z Tatr, Babięj góry i Karpat szlaskich z uwzględnieniem pionowego rozsielenia pajaków żyjących w Galicyi zachodniej. [List of spiders from the Tatra, the Babia Góra and the Silesian Carpathians, with relation to the vertical distribution of spiders in west

- Galicja.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (248)–(322).
- Kulczyński, Władysław.** 3. Opisy nowych gatunków pajaków z Tatr, Babięj góry i Karpat szlaskich. [Descriptions of new species of spiders from the Tatra, the Babia Góra and the Silesian Carpathians.] [1882.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. xxvii–xxviii; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 8, 1883, pp. 1–42.
- Kuleshov, Pavel Nikolaevich.** Къ вопросу о фальсификации коровьяго масла. [Contribution to the question of the adulteration of butter.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 124–126.
- Kunkel, Adam Joseph.** 13 (Vol. 10). Ueber das Vorkommen von Eisen nach Blutextravasionen. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 40–56.
- 19. Die Uebereinstimmung des pflanzlichen und tierischen Stoffwechsels. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 385–391.
- Kunth, Karl Sigismund.** For biography and works see Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 209–213.
- Kuntze, Otto.** 9. Der Geysir in Atami. [1875.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 7), pp. 30–32.
- 10. Der Irrthum des Speciesbegriffes phyto-geographisch erläutert an einigen Pflanzengattungen, insbesondere an Rubus. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (18), 1879, pp. 3–22.
- 11. Ueber Geysirs und nebenan entstehende verkieselte Bäume. [Cf. No. 9.] Ausland, 53, 1880, pp. 361–364, 390–393, 669–672, 684–689.
- 12. Revision von Sargassum und das sogenannte Sargasso-Meer. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 191–239; Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (20), 1881, pp. 15–19 [Part only].
- Kunze, Max Friedrich.** 4. Zur Statistik der Bändervarietäten von Helix (Tachea) nemoralis, Lin. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 55–56.
- Kunze, Richard Ernest.** 2. Cereus serpentinus, Lag. [1877.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 174–175.
- 3. The fertilization of Opuntia. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 79–81.
- Kupfer, K.** О рѣшеніи числовыхъ уравненій. [On the solution of numerical equations.] Moscow Univ. Mem., 12, 1836, pp. 256–266.
- Kupffer, August, & Beilstein, Friedrich Konrad (Theodor Theodorovich).** See **Beilstein & Kupffer.**
- Kupffer, Karl Wilhelm.** 21. Die Entstehung der Niere, nach Untersuchungen an Schafembryonen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 721–722.
- 22. Die Entwicklung der Retina des Fischeauges. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 641–643.
- Kupffer, Karl Wilhelm.** 23. Ueber Differenzirung des Protoplasma an den Zellen tierischer Gewebe. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 229–242.
- Kurbatov, Appollon Appollonovich.** 1 (Vol. 8). О ладанѣ (gummi olibanum). Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 76–79.
- 3 (Vol. 10). О сульфопропионовой кислотѣ. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 270–272.
- Kurbatov, Appollon Appollonovich, & Beilstein, Friedrich Konrad (Theodor Theodorovich).** See **Beilstein & Kurbatov.**
- Kurbatov, Appollon Appollonovich, & Vroblevskii, Eduard Antonovich.** See **Vroblevskii & Kurbatov.**
- Kurck, C.** Några nya graptolitararter från Skåne: [Monograptus revolutus; Diplograptus longissimus; Cephalograptus ovato-elongatus; Climacograptus undulatus]. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 294–304, 444.
- Kurländer, Ignác, & Gruber, Lajos.** 2 (Vol. 10, under **Kurländer, Ignaz**). Az 1874. v. (Borrelly-féle) üstökös definitív pályaszámítása. Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 13), 1877, pp. 178–180; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 6, 1879 (No. 3), 21 pp.
- Kurtz, Fritz.** 2. [Ueber Arachis hypogaea, L.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (Sber.), pp. 42–56.
- 3. [Ueber kleine Blüten von Halesia tetra- ptera, L.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (Sber.), pp. 68–71.
- 4. Pflanzen von den Aucklandsinseln. [1875–77.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 3–12, 111–112; 19, 1877 (Sber.), pp. 168–169.
- 5. [Phyllodie der Kelchblätter von Rubus.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), p. 44.
- 6. [Darlingtonia californica, Torrey.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. v–xxvi; (Sber.), pp. 125–126.
- 7. [Apfel mit blühender Inflorescenz aus dem ihn tragenden Kurztrieb; proliferirende Köpfchen von Bellis perennis.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), pp. 157–158.
- 8. Aufzählung der von K. Graf von WALDBURG-ZEIL im Jahre 1876 in Westsibirien gesammelten Pflanzen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880, pp. 11–77.
- Kurz, Sulpiz [= Amann, J.].** To biographical reference (Vol. 10) add India Agr. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1878, pp. 263–266.
- 47. Note on the plantains of the Indian Archipelago. India Agr. Soc. JI., 14 (Pt. 1), 1867, pp. 295–301.

- Kurz, Sulpiz** [= **Amann, J.**]. **48.** The banana: a pomological contribution. India Agr. Soc. Jl., 5 (*Pt.* 1), 1878, pp. 112-168.
- Kussmaul, Adolf.** **13.** Ueber die Regulirung der Lautsprache durch den Tastsinn. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 712-715.
- **14.** Entgegnung [an Herrn WERNICKE: Ein Fall von Taubheit.....]. Fortschr. Med., (1883), pp. 308-313.
- Kutscheroff.** See **Kucherov.**
- Kutschin.** See **Kuchin.**
- Kutsevol-Artemovskii, Leontii Ivanovich.** Къ гистологiи костнаго мозга, какъ кровеобразовательнаго органа. [Contribution to the histology of marrow as a blood-forming organ.] [1882.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. 1-11.
- Kuwabara, M.** The hot springs of Atami. [*Transl.*] Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 151-152.
- Kuwert, A.** **8.** Zur Charakteristik der Zarsaea fasciata, ♂. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 181-182.
- **9.** Wahrnehmungen über Insektenentwicklung. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 45-48, 61-65, 73-80.
- Kuznetsov, Stepan Kirovich.** О протеиновыхъ веществѣхъ. [On protein substances.] [1872.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 1, 1872-73, pp. 146-149; Russ. Chem. Soc. Jl., 4, 1872, pp. 305-306.
- Kyle, John J. J.** **5.** Observaciones sobre la composicion de un mineral de hierro hallado en la provincia de Catamarca. [1873.] [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 34-35.
- **6.** La yerba mate de Caá-Guazú. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 42-44.
- **7.** La composicion del agua del Rio Uruguay. [*Cf.* No. 4 (*Vol.* 10).] [Argentina] Soc. Ci. An., 6, 1878, pp. 20-22.
- **8.** El guano de la Patagonia. [Argentina] Soc. Ci. An., 7, 1879, pp. 206-207.
- **9.** El petróleo de la provincia de Jujuy. [Argentina] Soc. Ci. An., 7, 1879, pp. 241-252.
- **10.** La boronatrocalcita de la provincia de Salta. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 169-173.
- **11.** Observaciones sobre un depósito fosfático en la Patagonia. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 226-229.
- Kyle, John J. J., Aguirre, Eduardo, & Puiggari, Miguel.** See **Aguirre, Puiggari & Kyle.**
- Laatsch, L.** See under **Wagner, Paul.**
- Labbé, Louis Antoine Nicolas.** For biographical notice see [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 21-31.
- Labéda, —.** [Excursion dans la vallée supérieure de Noguera Pallaresa (Catalogne). Détails géologiques.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 2 (1874), pp. 562-563.
- La Blanchère, Pierre René Marie Henri Moullin du Coudray de.** **7.** Comment meurent les poissons. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 362-366.
- **8.** Les chondrostomes de France. [*Contains* No. 4 (*Vol.* 8).] [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, pp. 689-699.
- **9.** Génération de l'anguille. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 489-494.
- Lacassagne, Jean Alexandre Eugène.** **4.** Rapports de la taille et de la grande envergure. Étude anthropologique sur 800 hommes criminels. Lyon Soc. Anthropol. Bull., 1, 1882, pp. 219-225.
- Lacassagne, Jean Alexandre Eugène, & Cliquet, —.** De l'influence du travail intellectuel sur le volume et la forme de la tête. Ann. Hyg. Publ., 50, 1878, pp. 50-65.
- Lacassagne, Jean Alexandre Eugène, & Doubre, Paul.** Rapports de la taille debout et de la taille assis, de la taille debout et de la grande envergure. [1883.] Lyon Soc. Anthropol. Bull., 2 (*Pt.* 2), 1884, pp. 141-144.
- La Cava, Pasquale.** **4.** Osservazioni sullo stato attuale del Vesuvio. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 7-10.
- **5.** Rapporto sui cambiamenti avvenuti al Vesuvio dal 27 dicembre 1842 al 19 marzo 1843. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 161-169.
- **6.** Osservazioni su di una nuova sostanza [pseudo-proteina] trovata nella fibrina di un pleuritico. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 194-202.
- **7.** Nuovo modo di cercare per via secca piccola quantità di jodo. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 244-255.
- **8.** Sulla giacitura e sulle forme del ferro solforato della provincia di Reggio. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 277-284.
- **9.** [Solfuro nero e rosso di mercurio; argilla bianca; allumina della solfatara.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, p. XLII.
- Lacaze, Marius.** Mémoire sur l'Æcidium oxycanthæ. [1866.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 19-30.
- **2.** Note sur la variété à fleurs blanches du Lamium purpureum, suivie de quelques considérations sur l'albinisme. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 85-91.

L.

- Lacaze, Marius.** 3. Étude critique de la nutrition. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 52-74.
- 4. Examen d'un agneau double constituant un genre nouveau [sternectopage]. [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 145-160.
- Lachinov, Dmītrīi Aleksandrovich.** 2. Приспособленіе для скорого заряжанія гальваническихъ баттапей. [Apparatus for the rapid charging of galvanic batteries.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 115-118.
- 3. Измѣненіе въ устройствѣ ртутныхъ насосовъ. [Alteration in the arrangement of mercury pumps.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Phys.), 1874 [(Pt. 1)], pp. 17-21.
- 4. Капиллярный электрометръ, приспособенный для лекціонныхъ опытовъ. [Capillary electrometer adapted for lecture experiments.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 53-56.
- 5. О нѣкоторыхъ свойствахъ вольтовой дуги. [On some properties of the voltaic arc.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 263-284.
- 6. Опыты съ телефономъ. [Experiments with the telephone.] [1877.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Phys.), 1878 [(Pt. 1)], pp. 14-16.
- 7. Наглядное доказательство неодинаковой теплоемкости тѣлъ. [Ocular demonstration of the unequal specific heats of bodies.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 131-132.
- 8. Измѣритель работы динамо-электрическихъ машинъ. [Ergometer for dynamo-electric machines.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 133-134.
- 9. Регуляторъ для электрическаго освѣщенія. [Regulator for electric lighting.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 135-137.
- 10. Динамо-электрическія машины безъ желѣза. [Dynamo-electric machines constructed without iron.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 176-180.
- 11. Расширеніе ртути въ эбонитовомъ резервуарѣ. [Expansion of the mercury in an ebonite reservoir.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 202-203.
- Lachinov, Pavel Aleksandrovich.** 2 (Vol. 10, under **Latschinoff**). О нѣкоторыхъ среднихъ продуктахъ окисленія холестерина. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 357-362.
- 7. О нѣкоторыхъ производныхъ дифенила. [On some derivatives of diphenyl.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 49-59.
- 8. О продуктахъ окисленія холестерина. [On oxidation products of cholesterol.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 82-99.
- Lachinov, Pavel Aleksandrovich, & Engelhardt, Alexander.** See **Engelhardt & Lachinov**.
- Lachowicz, Bronisław.** 4 (Vol. 10). Badania nad węglowodorami naftowemi. Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 240-290, XLVI-XLIX.
- 5 (Vol. 10). Badania nad węglowodorami naftowemi. II. O składnikach galicyjskiego oleju ziemnego. Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 1-32, IX-X.
- 6. O zależności punktu wrzenia od budowy drobinowej węglowodorów tłuszczowych. [On the dependence of the boiling point on the molecular structure of the fatty hydrocarbons.] Kosmos (Lwów), 4, 1879, pp. 397-414, 433-443.
- 7. Kilka uwag nad wpływem budowy drobinowej na ciężar gatunkowy związków tłuszczowych. [Some considerations on the influence of the molecular structure on the specific gravity of the fatty compounds.] Kosmos (Lwów), 5, 1880, pp. 87-92.
- 8. O wpływie rozczynników i temperatury na optyczną gatunkową skręcalność połączeń organicznych. [On the influence of solvents and temperature on the specific optical rotatory power of organic compounds.] Kosmos (Lwów), 6, 1881, pp. 387-397.
- Lach-Szyrma, (Rev.) Władysław Somerville.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Szyrma, W. S. L.**).
- 2. [Transit of Venus, as observed (by the author) at Newlyn, Dec. 1882.] [1882.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880-84), pp. 289-290.
- Lacolonge.** See **Ordinaire de Lacolonge**.
- Lacordaire, Jean Théodore.** To biographical reference (Vol. 8) add *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), p. 107.
- Lacordaire, Léon.** Catalogue des oiseaux observés, de 1845 à 1874, dans les départements du Doubs et de la Haute-Saône. Revu et publié par le Dr. Louis MARCHANT. [Posthum.] [1877.] Doubs Soc. Émul. Mém., 2, 1878, pp. 49-177.
- La Cour, Paul.** 5 (Vol. 10). Om tonehjuet. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 133-135.
- Lacroix, Adrien.** 2. Catalogue raisonné des oiseaux observés sur le versant français des Pyrénées et la région comprenant les départements de la Haute-Garonne, l'Aude, l'Ariège, le Gers, l'Hérault, les Hautes-Pyrénées, le Tarn, le Tarn-et-Garonne et les Pyrénées-orientales. [1873-74.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 129-224; 8, 1873-74, pp. 40-144; 9, 1874-75, pp. 16-99.
- 3. Héron-cendré-pourpré. [1875.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 9, 1874-75, pp. 192-193.

- Lacroix, Adrien.** 4. [Note sur le gerfaut blanc et sur l'poie des neiges.] [1875.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 9, 1874-75, pp. 307-309.
- 5. [Sur une variété du canard pilet, *Anas acuta*.] [1876.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1875-76, p. 205.
- 6. Le faucon concolore, le canard couronné et le traquet obscur dans le midi de la France. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 91-93.
- 7. Observations ornithologiques pendant les années 1873 à 1877. [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 97-106.
- 8. Note sur la présence du *Gecinus sharpii*, *S.* (variété espagnole du pic-vert) dans les Pyrénées françaises. [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 133-136; France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 486-487.
- 9. Hypolais icterine, Hypolais icterina (*Z. Gerbe ex Vieillot*). Hypolais polyglotte, Hypolais polyglotta (*Z. Gerbe ex Vieillot*). Rousserolle effarvata, Calamoherpe arundinacea (*Boie ex Gmel.*). Rousserolle verderolle, Calamoherpe palustris (*Boie ex Bechst.*). [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 245-249.
- 10. La Perdix gambra (*Perdix petrosa*) dans les environs de Toulouse. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1878, pp. 127-133; France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 144-146.
- Lacroix, Alfred.** 1 (*Vol.* 10). Notice sur la mélanite de Lantigné (Rhône). France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 84-87.
- 2. Sur la wulfénite du Beaujolais. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 80-83.
- 3. Note sur la production artificielle de cristaux de gypse. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 173-175.
- 4. Note sur la formation accidentelle de cristaux de céruosite sur des monnaies romaines. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 175-178.
- Lacroix, Francisque.** Sur la présence du *Phelipæa ramosa* sur les racines d'un *Coleus*. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, p. LXXXI.
- Ladd, Story B.** Topographical report of Middle Park division (Colorado), 1873. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 661-669.
- 2. Topographical report of northern division (Colorado), 1874. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 435-442.
- Lador, H.** Le *Codium bursa* (*Ag.*). Nîmes Soc. Sci. Bull., 3, 1875, pp. 62-63.
- 2. L'Acherontia atropos (*Lin. God.*). Nîmes Soc. Sci. Bull., 11, 1883, pp. 40-46.
- Ladrière, Jules.** Note sur l'existence du gault et des sables verts à Pecten asper, à Saint-Waast-lez-Bavay. [1873.] Lille Soc. Mém., 12, 1874, pp. 513-518; Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 22-23.
- 2. Note sur le terrain dévonien de la vallée de l'Hogneau. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 74-80.
- Ladrière, Jules.** 3. Études sur les limons des environs de Bavay. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 74-87, 300-306.
- 4. Documents nouveaux pour l'étude du terrain dévonien des environs de Bavay. [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 1-11.
- 5. Le terrain quaternaire du Nord. [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 11-32.
- 6. Observations sur le terrain crétacé des environs de Bavay. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 184-188.
- 7. Note sur les tranchées du chemin de fer d'Hénin-Liétard à Carvin. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 211-217.
- 8. Les anciennes rivières. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 1-17.
- 9. Étude géologique sur les tranchées du chemin de fer du Quesnoy à Dour. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 135-176.
- 10. Le terrain quaternaire du fort du Vert-Galant, comparé à celui des régions voisines. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 86-99.
- Ladureau, Albert.** 16. Note sur la présence de l'acide nitrique dans les betteraves. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 262-266.
- 17. Études sur la culture de la betterave à sucre. (4^e Mém.) Sur l'influence de l'époque de l'enfouissement des engrais. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 266-270.
- 18. Note sur la composition et la valeur nutritive des farines de cocotier et de palmier. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 151-153.
- 19. Note [chimique] sur la luzerne du Chili (*Medicago apiculata*) et son utilisation agricole. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 8-13.
- 20. Les tourteaux de maïs des distilleries. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 367-370.
- 21. Le Soya hispida, sa culture et sa composition. Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 100-103.
- Lafaury, Clément.** 2. Observations entomologiques. [1875-79.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 531-532; 2 (1876-79), pp. 5-6; Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 29-30, 37.
- Lafean, Albert Henry.** The solubilities of alkalis in alcohol. Amer. J. Pharm., 53, 1881, pp. 149-151.
- Lafitole, — (marquis) de.** Simples notes. [Lépidoptères.] [1876-79.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 46, 59, 62-63, 74-75, 89-90, 198-199, 206, 262; Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 4, 4 [20], 37-38, 47.
- 2. Calendrier entomologique (chenilles). [1877-81.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 122, 126-127, 138-139, 142-143, 154-155, 174-

- 175, 195-196, 215-216, 218-219, 223, 227-228, 239, 247-248, 251-252, 259, 263, 266-267, 271-272, 274-275, 279, 282-283, 295, 299, 302-303, 306-307; *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 77-78, 86-87, 94-95, 101, 107, 117, 133, 411.
- Lafamme**, (*l'abbé*) *Joseph Clovis Kemler*. Note sur la géologie du lac St-Jean. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), pp. 163-164.
- Lafond**, *O. de* (Vol. 3). See **Delafond**.
- Lagarde**, *Henri*, & **Thoulet**, *Marie Julien Olivier*. See **Thoulet & Lagarde**.
- Lagasse**, *Ch.* Rapport [sur le mémoire de *M. BELPAIRE* intitulé: Essai d'une théorie des voûtes en berceau, en arc de cercle et en plein cintre]. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (*Pt.* 1), pp. 71-73.
- Lagerhjelm**, *Pehr*. For biography and list of works see *Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn.*, 1, 1869-73, pp. 71-76.
- Lagermarck**, *Berndt Herman*. 3. Объ изомерныхъ соединеніяхъ C_2H_4BrI . Предварительное сообщеніе. [On the isomeric compounds C_2H_4BrI . Preliminary communication.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 334-338.
- 4. Синтезъ тетроловой кислоты. (Предварительное сообщеніе.) [Synthesis of tetrolic acid. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Pt.* 1?), 1879, pp. 122-124.
- 5. О тетроловой кислотѣ. [On tetrolic acid.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (*Pt.* 1), 1880, pp. 287-298.
- 6. Автоматическая водяная баня. [Automatic water-bath.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (*Pt.* 1), 1880, pp. 364-366.
- Lagermarck**, *Berndt Herman*, & **Él'tekov**, *Aleksandr Pavlovich*. 1 (Vol. 10). О дѣйствіи сѣрной кислоты на ацетилень. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (*Pt.* 1), 1877, pp. 227-232; 11 (*Pt.* 1?), 1879, pp. 74-81.
- 2. Синтезъ пиротеребиновой кислоты. (Предварительное сообщеніе.) [Synthesis of pyroterebic acid. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Pt.* 1?), 1879, pp. 125-130.
- Lagorio**, *Alexander Karl Leo*. Mikroskopische Analyse ostbaltischer Gebirgsarten. [1876.] Arch. Nat. (Dorpat) (*Ser.* 1), 8, 1879, pp. 147-299.
- Lagrange**, *Edme Jean Baptiste Bouillon*-. See **Bouillon-Lagrange**.
- Lagrange**, *Joseph Louis (comte) de*. Entry (Vol. 10) should be numbered 23.
- For biography and list of works see *Tidsskr. Math.*, 1, 1877, pp. 129-143.
- Lagrange**. See **Timbal-Lagrange**.
- Lagrèze-Fossat**, —. 10. Du parasitisme de l'eufraise odontalgique (*Euphrasia odontites*, L.) sur le froment. [*Posthum.*] France Soc. Agr. Mém., 126, 1881, pp. 227-235.
- Laguerenne**, *Teodoro*. Apuntes sobre el mineral de San Nicolás del Oro, situado en el distrito de minas del Estado de Guerrero. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 167-171.
- Laguzen**, *Iosif Ivanovich*. 2. Фауна юрскихъ образованій Рязанской губерніи. Die Fauna der jurassischen Bildungen des Rjasanschen Gouvernements. [1883.] St. Pétersb., Com. Géol. Mém., 1, 1883-84 (*No.* 1), 94 pp.
- La Harpe**, *Philippe George de*. 29 (Vol. 10). Coup d'œil général sur les nummulites de Biarritz (Basses-Pyrénées). Dax Soc. Borda Bull., 4 (1879), pp. 59-63, 137-156; 5 (1880), pp. 65-71; 6 (1881), pp. 27-40, 229-243.
- 30. Etude des nummulites de la Suisse et révision des espèces éocènes des genres Nummulites et Assilina. [*Pt.* III *posthum.*] Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 7, 1880 (*No.* 2, pp. 5-104); 8, 1881 (*No.* 3, pp. 105-140); 10, 1883 (*No.* 4, pp. 141-180).
- Lahm**, *Johann Gottlieb Franz Xaver*. 2. Zusammenstellung der in Westfalen beobachteten Flechten. Westfal. Ver. Jber. (10), 1882, pp. 117-170; (11), 1883, pp. 98-153; (12), 1884, pp. 126-149; (13), 1885, pp. 57-85.
- Lahoussaye**, —. Note sur le terrain ardoisier de Rimogne. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 98-103.
- Laidley**, *Joseph*. For biographical notice see *Amer. JI. Pharm.*, 33, 1861, pp. 479-480.
- Lair**, — *van* (Vol. 8). See **Vanlair**.
- Lakits**, *Ferencz*. 2. Az ó-gyallai csillagvizsgáló földrajzi szélessége. [Geographical latitude of the Ó-Gyalla Observatory.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 9 (*No.* 2), 1882, 16 pp.
- Lalande**, *Philibert*. 3. Ossements brûlés et silex taillés trouvés dans le travertin, commune de Saint-Cernin (Corrèze). Matér. Hist. Homme, 6, 1870, pp. 503-505.
- Lallemant**. See **Avé Lallemant**.
- Laloy**, *Roger*. Recherches géologiques et chimiques sur les eaux sulfureuses du Nord. [1873.] Lille Soc. Mém., 13, 1874, pp. 241-264.
- 2. Recherches géologiques et chimiques sur les eaux salées du terrain houiller du nord de la France et de la Belgique. Lille Soc. Mém., 13, 1874, pp. 193-216.
- 3. Sur les chlorures alcalins du terrain houiller. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 195-197.
- Lamanskii**, *Sergyei Ivanovich*. 13. Neue Versuche, die übermaximalen Zuckungen betreffend. Entgegnung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 17-19.
- Lamarck**, *Jean Baptiste Pierre Antoine de Monet (Chev.) de*. For biographical notice and works see *Amiens Ac. Mém.*, 6, 1880, pp. 395-405.

- Lamartine, F. L. de.** [Observations sur l'oryctologie du Mâconnais.] Mâcon Soc. C. R. (1824), pp. 35-81.
- **2.** [Nouvelle méridienne du temps moyen réduite.] Mâcon Soc. C. R. (1825), pp. 55-60.
- Lamaugarny, Arthur de.** Le chabin. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 317-319.
- Lamb, Wilbur F.** Nest and eggs of TOWNSEND'S flycatcher. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 77-78.
- Lambotte, Er.** Deux nouvelles espèces de champignons: [Crepidotus luteolus, *n. sp.*; Spori-desmium lambottii, *C. Roum. in litt.*]. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 116-117.
- **2.** Additions à la flore mycologique belge. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 68-70.
- **3.** Reproduction des ascomycètes. (Stylospores et spermaties.) Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 82-84.
- Lambruschini, Giuseppe.** Memoria intorno agl' ingrassi. [1822.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 3, 1823, pp. 69-145.
- Lambruschini, (l' abate) Raffuello.** Sull' arrabbiaticcio o terren guasto. Firenze Acc. Georgofili Atti, 8, [1830], pp. 326-370.
- **2.** Rapporto.....sul secondo [e terzo] concorso.....per determinare i vantaggi dell' uso della foglia del Morus cucullata nel governo de' bachi. Firenze Acc. Georgofili Atti, 16, 1838, pp. 305-318; 18, 1840, pp. 224-230.
- **3.** Rapporto intorno agli studj del sig. GUÉRIN DE MÉNEVILLE, sui bachi da seta, male affetti pel così detto calcino. Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 395, 402-404, 483-535.
- Lamey, (dom Mayeul) Charles.** 9. Mémoire sur l'égalité de rotation et de révolution des satellites du système solaire. Savoie Ac. Mém., 8, 1880, pp. 179-200.
- **10.** Note sur le passage de Vénus sur le Soleil observé à Grignon (Côte-d'Or) le 6 décembre 1882. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 2), pp. 381-388.
- Lamiral, E.** 4. Rapport sur une mission d'études relatives à la fécondation artificielle des œufs de poissons de mer. [1863.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 1-11.
- Lamont, Johann von.** To biographical references (Vol. 10) add Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1880), p. LXVII.
- Lamotte, Martial.** 12. Notice sur quelques plantes nouvelles ou récemment découvertes en Auvergne. [Dianthus girardini; Taraxacum salsugineum, *nn. spp.*] France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 120-126; 22, 1875, pp. 250-252.
- Lamouroux, Louis.** For biographical notice and works see Nimes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, pp. 127-131.
- Note sur un gisement d'Avicula contorta dans la vallée de la Gagnière, près Bessèges (Gard). Nimes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, pp. 39-42.
- Lampa, Sven.** Några anmärkningar om Leptura quadripustulata, *Fabr.* Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 173-174, 176.
- **2.** Hadena unanimis, *Tr.*, funnen i Sverige. Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 31-32, 100.
- **3.** Anteckningar om sällsyntare svenska Lepidoptera. Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 125-128, 223.
- Lamprecht, H.** Saturnia carpini, *Schif.* Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 134-135.
- Lamy, Claude Auguste.** Complete reference in No. 4 (Vol. 3) by adding (Lille Soc. Mém.), 4, 1858, pp. 359-374.
- **22.** Expériences relatives à une prétendue variation de la pesanteur. [1859.] Lille Soc. Mém., 6, 1860, pp. 267-282.
- **23.** Note sur la vision stéréoscopique sans le secours du stéréoscope. [1861.] Lille Soc. Mém., 8, 1862, pp. 447-455.
- Lamy de la Chapelle, Édouard.** 5. Simple aperçu sur les mousses et les hépatiques du Mont-Dore [et de la Haute-Vienne]. Rev. Bryol., 2, 1875, pp. 23-31, 33-43, 49-101; 3, 1876, pp. 49-56; 5, 1878, pp. 33-43.
- **6.** Catalogue raisonné des lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 321-536; 28, 1881, pp. 333-336.
- **7.** Sur un cas remarquable de vie ralentie chez un arbre fruitier. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 147-148.
- **8.** Exposition systématique des lichens de Cauterets, de Lourdes et de leurs environs. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 318-465.
- Lancetta, Pietro.** Sintesi delle osservazioni meteorologiche fatte in Modica e in Siracusa relative al fenomeno della caduta delle polveri meteoriche dall' anno 1876 fino al 16 aprile 1880. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 341-344.
- **2.** Escursione [geologica] nel circondario di Modica. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 396-398.
- **3.** Inconvenienti che presenta l' usuale pluviometro e poche parole intorno al pluviopolverometro, apparecchio per la pioggia, per la rugiada e per le polveri atmosferiche. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 377-385.
- Lancia (duca) di Brolo, Federico.** [Salgemma di Sicilia.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. LXIII-LXIV.
- Land, J. P.** Iets over zoogenaamd koperwaterstof. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 62-63.
- Landauer, John.** 5. Neue Lötrohr-Apparate. [1879.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 41-42.
- Lander, Richard Lemon.** For biographical notice

- see Ausland, 7, 1834, pp. 585-586; Cornwall Roy. Inst. JI., 6, 1881, pp. 385-393.
- Landerer, Franz Xaver.** N.B. During the years 1848-77 this author published in the Archiv der Pharmacie about 250 short papers, most of which deal with the chemistry and pharmacy of Greece and the East, the remainder with the botany, geology, mineralogy, etc., of the same region.
- **170.** Beschreibung der Heilquellen der Insel Santorin, [der Insel Melos (Milo), der Halbinsel Methana und der Thermopylen]. Ausland, 29, 1856, pp. 209-210, 640-641; 30, 1857, pp. 765-766, 1157-1158.
- **171.** Botanische Notizen aus Griechenland. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 164-166, 199-201, 257-263, 329-333; 10, 1860, pp. 78-81, 195-200, 255-259, 362-365, 403-405.
- Landmann, F. W.** 3. Ueber einige Verunreinigungen des neutralen kohlensauren Natrons. Arch. Pharm., 39, 1831, pp. 168-172.
- Landois, Christian Klemens August Leonard.**
- 22.** Ueber die Ossifikation..... Vorläufige Mitteilung[en]. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 241-243, 273-275, 499-501.
- **23.** Anakrotie und Katakrotie der Pulskurven. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 465-467.
- **24.** Ueber den Einfluss der Anämie des Gehirnes und des verlängerten Markes auf die Pulsfrequenz. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 689-691.
- **25.** Die Impragnation der Gewebe mit Schwefelmetallen. Ein Beitrag zur mikroskopischen Technik. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), p. 867.
- **26.** Neue Bestimmung der zeitlichen Verhältnisse bei der Kontraktion der Vorhöfe, der Ventrikel, dem Schluss der Semilunarklappen, der Diastole und der Pause am Herzen des Menschen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 177-180.
- **27.** Ueber den Einfluss der venösen Hyperämie des Gehirnes und des verlängerten Markes auf die Herzbewegung, nebst Bemerkungen über die fallsuchtartigen Anfälle. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 145-147.
- **28.** Zwei verschiedene Ursachen der katakrotischen Erhebungen an den Pulskurven. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 753-755.
- **29.** Das Gas-Sphygmoskop. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 433-435.
- **30.** Transfusion mit dem Blute verschiedener Tierarten. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 883-885, 897-900.
- **31.** Auflösung der roten Blutzellen. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 419-422.
- **32.** Ueber die Erscheinungen im Tierkörper nach Transfusion heterogenen Blutes und ihre physiologische Erklärung. Würdigung der Tierbluttransfusion beim Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 1-5.
- Landois, Christian Klemens August Leonard.**
- 33.** Ueber tönende Vokalflammen. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 321-322.
- Landois, Christian Klemens August Leonard, & Eulenburg, Albert.** See **Eulenburg & Landois.**
- Landois, Christian Klemens August Leonard, & Mosler, Friedrich.** Zuckungsgesetz und Elektrotonus der okulopupillären Fasern des N. sympathicus cervicalis. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 513-515.
- Landois, Hermann.** N.B. In addition to the communications enumerated below, the volumes of the Westfäl. Ver. Jber. contain many lectures, papers, etc., by this author, dealing with teratology, natural history, zoological museums and gardens, etc. etc.
- **36.** Ueber die Häutung des gefleckten Salamanders, Salamandra maculata. Westfäl. Ver. Jber. (2), 1874, p. 54.
- **37.** Die Generationsorgane der Bastarde von Saturnia yama-mai und S. pernyi. Westfäl. Ver. Jber. (2), 1874, pp. 54-55.
- **38.** Ueber die Fortpflanzung von Acherontia atropos in Westfalen. Westfäl. Ver. Jber. (2), 1874, pp. 55-56.
- **39.** Ueber drei merkwürdige Schweine-Monstrositäten, Sus scrofa, var. domest., L. Westfäl. Ver. Jber. (2), 1874, pp. 56-60.
- **40.** Ein alluvialer Delphinschädel, Tursio rombergii, n. sp. Westfäl. Ver. Jber. (2), 1874, pp. 61-62.
- **41.** Eine Hausgans mit drei Beinen. Westfäl. Ver. Jber. (3), 1875, pp. 41-44.
- **42.** Ueber einige sonderbare Missgeburten. [1. Ein Hausschaf mit teilweise doppeltem Kopfe. 2. Ein Hase mit doppeltem Leibe.] Westfäl. Ver. Jber. (3), 1875, pp. 44-47.
- **43.** Die Art und Weise der Ueberwinterung einiger Tageschmetterlinge. Westfäl. Ver. Jber. (3), 1875, pp. 55-56.
- **44.** Ein vierbeiniges Haushuhn. Westfäl. Ver. Jber. (4), 1876, pp. 88-90.
- **45.** Bastard zwischen Alauda arvensis und A. arborea. Westfäl. Ver. Jber. (4), 1876, pp. 91-92.
- **46.** [Ueber den Bären-Grubenkopf, Bothrioccephalus ursi, n. sp.] Westfäl. Ver. Jber. (5), 1877, pp. 50-52.
- **47.** Ueber eine analoge Missbildung bei einem Haushuhn und einem Jagdhunde. Westfäl. Ver. Jber. (6), 1878, pp. 53-54.
- **48.** Der Tonapparat von Ehippiger vitium. [1878.] Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 39-41.
- **49.** Monströse Fussbildung bei einem

- Kalbe, *Bos taurus*, *L.* Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 17–20.
- Landois, Hermann.** 50. Zwei merkwürdige Todesfälle bei der Hausmaus. Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 20–21.
- 51. Ueber die scheinbare Nutzlosigkeit langer Tier-Schwänze. Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 35–37.
- 52. Ueber eine Krebsart [*Idotea euplectellae*, *n. sp.*] im Innern von *Euplectella aspergillum*. Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 41–42.
- 53. Ueber einen Affenschädel mit doppeitem Schädeldache. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 24–26.
- 54. Nestjunge Bären, *Ursus arctos*, *L.* [Wachstumsmessungen.] Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, p. 19.
- 55. Ueber einen gemeinen Staar, *Sturnus vulgaris*, *L.*, mit monströser Schnabelbildung. Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 20–21.
- 56. Kleinere Mitteilungen. [Zoologisches, etc.] Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 21–22; (10), 1882, pp. 28–36.
- 57. Fremde Einschlüsse in Hühnereiern. Humboldt, 1, 1882, pp. 22–24.
- 58. Ueber eine zweiköpfige Schlange. [1882.] Westfäl. Ver. Jber. (11), 1883, pp. 12–13.
- 59. Eine singende Maus. Westfäl. Ver. Jber. (11), 1883, pp. 21–23.
- 60. Ein einäugiger Doppelhase. Humboldt, 2, 1883, pp. 66–68; Westfäl. Ver. Jber. (11), 1883, pp. 26–30.
- 61. Ueber krankhafte Hühner-Eierstöcke. Westfäl. Ver. Jber. (11), 1883, p. 25.
- 62. Ueber einen fossilen westfälischen Pferdeschädel, *Equus caballus*, *L.* [1883.] Westfäl. Ver. Jber. (12), 1884, pp. 10–12.
- Landolt, Edmund.** 13. Die Vergrößerung des aufrechten ophthalmoskopischen Bildes. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 369–370.
- Landolt, Hans Heinrich.** 43. Neuerungen an Polaristrobometern. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 121–127.
- Landrath, Eduard.** Uebertragung von Ruhestrom auf Ruhestrom. Electrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 98–101.
- Landry, P.** Étude chimique sur l'eau de la fontaine chaude de Dax. Dax Soc. Borda Bull., 3 (1878), pp. 129–140.
- Landry, P., & Behr, J.** Tableau analytique de la flore des Landes, description succincte des plantes croissant spontanément dans le département, suivi d'un synopsis de botanique et d'un vocabulaire des termes employés. Dax Soc. Borda Bull., 5 (1880), pp. 273–306; 6 (1881), pp. 3–25, 245–257, 317–346; 7 (1882), pp. 71–80.
- Landwehr, Herm. Ad.** 2 (Vol. 10). Ein neues Kohlehydrat (tierisches Gummi) im menschlichen Körper. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, pp. 122–128.
- 3. Untersuchungen über das Mucin der Galle und das der Submaxillardrüse. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 371–383.
- 4. Untersuchungen über das Mucin von *Helix pomatia* und ein neues Kohlehydrat (Achrooglycogen) in der Weinbergsschnecke. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 74–77.
- 5. Ueber Mucin, Metalbumin und Paralbumin. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, pp. 114–121.
- 6. Eine neue Methode zur Darstellung und quantitativen Bestimmung des Glykogens in tierischen Organen. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, pp. 165–174.
- Landzert, Theodor.** 5. Zur Histologie der Synovialhaut. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 369–371.
- Lanessan, J. L. de.** 9. Les saccharomycètes et les fermentations qu'ils déterminent. Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 2), pp. 4–8.
- 10. Formation des trachées. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 3.
- 11. Observations sur le développement des anthères. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 10–11.
- 12. Observations sur le développement du fruit des ombellifères. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 17–18, 23–24.
- 13. Sur la structure des bractées florales de quelques phytolaccées. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 40.
- 14. Sur la disposition des faisceaux dans les conifères au niveau du point d'insertion des rameaux. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 43–45.
- 15. Sur la structure de la graine du *Garcinia mangostana*. [1875.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 62–64.
- 16. Observations organogéniques et histogéniques sur la fleur du *Bryonia dioica*. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 68–71.
- 17. Observations sur des organes ascidiés de *Spinacia oleracea*. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 71–72, 73.
- 18. Sur la disposition et la structure des faisceaux fibro-vasculaires dans le réceptacle des composées. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 92–93.
- 19. Sur un développement anormal de la racine napiforme de *Aconitum japonicum*. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 96.
- 20. Sur la structure de l'écorce du *Drimys winteri*. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 97–99.
- 21. Sur la structure et le développement

- des pareira-brava vrai et faux. [1877.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 116–119.
- Lanfossi, Paolo.** 21. [Intorno ad alcune viole] Brescia Ateneo Comment. (1862–64), pp. 136–146, 147–151, 151–160.
- 22. [Intorno ad alcune genziane.] Brescia Ateneo Comment. (1862–64), pp. 160–167.
- Lang, Arnold.** 9. Sur les relations des platyhelmes avec les coelentérés d'un côté et les hirudinéés de l'autre. [Cf. No. 8 (Vol. 10).] Arch. Biol., 2, 1881, pp. 533–552.
- Lang, Johann Karl.** 4 (Vol. 10). Ueber Wärmekapazität der Bodenkonstituenten. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 109–147.
- 9. Ueber Wärme-Absorption und Emission des Bodens. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 379–407.
- Lang, Viktor (Ritter) von.** 59. Verbindung des Spektralapparates mit dem Axenwinkelapparate. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 492–494.
- 60. Notizen über physikalische Apparate. 1. [1. Modell zur Demonstration der Uhrregulierung. 2. Apparat zur Demonstration der Rückwirkung bei geradliniger Bewegung. 3. Apparat zur Demonstration der Rückwirkung bei der Drehung.] Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 159–160.
- Langbein, Georg Ernst Leopold.** 3. Verwendung des Broms zur Analyse des Kobalt und Nickel. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 148–150.
- Langdon, Frank W.** [Notes.] Occurrence of the black vulture or carrion crow in Ohio. [Albinism in the tufted titmouse. The white-rumped and loggerhead shrikes in Ohio. Nesting of the Kentucky warbler (*Oporornis formosa*) in Ohio.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, p. 109; 4, 1879, pp. 116, 120, 236–237.
- 2. [A revised list of Cincinnati birds.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 1 (1878–79), pp. 110–118, 167–193; 3 (1880), pp. 121–127.
- 3. Description of a new warbler of the genus *Helminthophaga*, [*H. cincinnatiensis*, n. sp.]. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 3 (1880), pp. 119–120.
- 4. Summer birds of a northern Ohio marsh. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 3 (1880), pp. 220–232.
- 5. The Mammalia of the vicinity of Cincinnati. A list of species with notes. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 3 (1880), pp. 297–313.
- 6. Field notes on Louisiana birds. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), pp. 145–155; 5 (1882), pp. 89–92.
- 7. The Madisonville pre-historic cemetery: anthropological notes. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), pp. 237–257.
- 8. Bibliography of the Cincinnati fauna. [Prepared with the assistance of C. DURY, A. F. GRAY, J. H. HUNT, & J. M. WHEATON.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 5–53.
- Langdon, Frank W.** 9. The giant beaver (*Castoroides ohioensis*, *Foster*). Another incisor tooth found in Ohio. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 238–239.
- Lange, Ivan Nikolaevich.** О новомъ паразитѣ, *Filaria sang. eq.*, найденномъ въ крови лошади, и о сходствѣ его съ *Filaria sanguinis hominis*, *Lewis*. Предварительное сообщеніе. [On a new parasite, *Filaria sang. eq.*, found in the blood of the horse, and on its affinity with *Filaria sanguinis hominis*, *Lewis*. Preliminary communication.] [1881.] Kazan Univ. Bull., [18, 1882] (*Med. Soc. Jl.*), pp. 25–28; Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 71–75.
- Lange, Johan Martin Christian.** 31. Bemærkninger om de af Cand. KORNERUP i 1878 samlede planter paa vestkysten af Grønland. Medd. Grønland, 1, 1879, pp. 141–150.
- 32. Conspectus florae groenlandicae. Oversigt over Grønlands flora. Medd. Grønland, 3, 1880, xxxvi & 223 pp.
- Langendorff, Oskar.** 12. Ueber die elektrische Erregbarkeit der Grosshirnhemisphären beim Frosche. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 945–946.
- 13. Ueber das Atmungscentrum. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 913–915; 18 (1880), pp. 97–99.
- 14. Ueber einen gekreuzten Reflex beim Frosch und allgemeine Spinalreflexe beim Kaninchen. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 513–514.
- 15. Ueber Tetanisirung von Nerven durch rhythmische Dehnung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 113–115.
- 16. Zur Kenntnis der Zersetzungserscheinungen an den Muskeln und am Centralnervensystem. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 899–900.
- Langendorff, Oskar, & Zander, Richard.** Epileptische Krämpfe bei peripherer Vagusreizung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 65–67.
- Langer, Karl L.** Beobachtungen über die sogenannten Wasserporen. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 79–87, 105–112.
- Langer, Theodor.** Analyse der Mineralquelle zu Mattigbad bei Mattighofen in Ober-Oesterreich. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 304–306.
- 2. Welche Art der Thermometeraufstellung entspricht den Temperaturverhältnissen jener Luft am meisten, von welcher die Vegetation umspült wird? Forsch. Agr.-Phys., 4, 1881, pp. 261–275.
- 3. Vergleichende Beobachtungen mit dem Evaporimeter von PICHE unter viererlei Exposition. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 105–111.
- Langfeldt, —.** Zusatz zum Trinkwasser zur

- Tödtung mikroskopischer Tiere. [Versuche.] Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspfzg., 12, 1880, pp. 522-523.
- Langfeldt, J.** Höhere Kryptogamen Trittau's. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 4 (*Heft* 2), 1882, pp. 117-132; 5 (*Heft* 2), 1884, pp. 91-92.
- Langgaard, Alexander.** 5. Zur Geschichte des Fibrins. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 1, 1875, pp. 89-99.
- 6. Ueber die wirksamen Bestandteile der Wurzel von *Scopolia japonica*. [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876-80, pp. 267-268.
- 7. Bemerkungen über den Nahrwerth des Tofu nach Analysen von J. SCHIMOYAMA. [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1876-80, pp. 268-269.
- 8. Beitrag zur Kenntniss der japanischen Belladonnawurzel (*Scopolia japonica*). Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 135-138.
- 9. Ueber japanische und chinesische Aconitknollen. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 161-185.
- Langhans, Heinrich Wilhelm.** Zur Hydrognosie der Stadt Fürth und ihrer Umgebung. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspfzg., 3, 1871, pp. 17-34.
- Langhans, Theodor.** 10. Zur Lehre von der Zusammensetzung des Kerns. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 881-884.
- Langille, J. Hibbert.** The hooded warbler in western New York. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 119-120.
- Langrishe, Richard.** [On the comparison between the sandstone of Castle Rock quarry near Wiveliscombe, and that of Kilkenny] [1883.] Somersetsh. Soc. Proc., 29, 1884 (*Pt.* 1), pp. 41-42.
- Langsdorf, —.** Berührung der Basalte mit Totliegendem. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1864, p. 168.
- 2. Basalt und Buntsandstein auf dem Otzberg. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1865, p. 80.
- 3. Basalt und Buntsandstein bei Eisenbach. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1865, p. 95.
- La Nicca, Richard.** For biographical notice see Graubünden Nat. Ges. Jber., 27, 1884, pp. XII-XV.
- Lankester, Edwin.** 16 (*Vol.* 3). Descent of the sap in plants. Gard. Chron. (1850), p. 21.
- Lansberge, J. W. van.** 9. Description de trois espèces nouvelles d'*Onthophagus* appartenant au Musée Royal de Leyde: [*O.* (*Proagoderus*, *Lansberge*) *ritsemæ*, *O.* *liberianus*, *O.* *deplanatus*]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 14-16.
- 10. Description de quelques coléoptères de l'Île de Nias (Indes Néerlandaises). Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 17-26.
- 11. Révision des *Onthophagus* de l'Archipel Indo-Néerlandais, avec description des espèces nouvelles. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 41-82, 145-149.
- Lanterman, A. J.** 2. Bemerkungen über den feineren Bau der markhaltigen Nervenfasern. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 706-709.
- Lantinga, Freerk.** Over peptoonvorming uit rauw en uit gekookt hoendereiwit. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 29-30.
- Lantz, D. E.** The prothonotary warbler. Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 19-20.
- 2. BELL's vireo (*Vireo belli*). Ornith. Ool., 8, [1883], pp. 94-95.
- Lanzara, Eugenio.** Studio su alcuni mosti e vini della Provincia di Salerno. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 97-107.
- Lanzi, Matteo.** 10. Sull' origine e sulla natura dei batteri. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 200-211.
- 11. Diatomées récoltes in Ostia. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 1, 1878, pp. 25-32.
- La Perre de Roo, V.** Les colombiers militaires. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 809-836; 1, 1874, pp. 547-562.
- 2. L'instinct d'orientation chez le pigeon voyageur. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 71-92.
- 3. L'origine du pigeon voyageur belge. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 259-267.
- 4. Emploi des pigeons voyageurs dans l'antiquité et les temps modernes. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 337-352.
- 5. Des prétendus effets néfastes des alliances consanguines. [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1878, pp. 361-391; 6, 1879, pp. 1-46, 461-501; 7, 1880, pp. 57-83, 269-289, 509-528.
- Lapeyrère, E.** Note sur la garluche. Dax Soc. Borda Bull., 8 (1883), pp. 207-208.
- Lapham, Increase Allen.** For obituary notice see N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 59-60.
- 12. A table showing the monthly mean temperature of the open air in the shade at Milwaukee, Wisconsin, from 1837 to 1864, as observed by C. J. LYNDE, E. S. MARSH, Charles WINKLER and I. A. LAPHAM. (Lat. 43° 03' N.; Long. 87° 56' W. Elevation above the sea, 600 feet.) [N. Y. Mus.] Rep. (18), 1865 [*To face* p. 230].
- 13. Rain table for Milwaukee. Meteorological table, showing the monthly and yearly amount of rain and melted snow at Milwaukee, Wisconsin (Lat. 43 deg. 3 min. N.; Long. 87 deg. 56 min. W.; elevation above the sea 600 feet), for the years of 1843-48, by E. S. MARSH; for 1855-59, by Chas. WINKLER, and for the other years by I. A. LAPHAM. [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 122-123.
- Laporte, Francis L. de.** See **Castelnau**.

Lapparent, Albert Auguste de. 22 (Vol. 10). Note sur les théories relatives à la structure cristalline. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 2), pp. 73-80.

— 30. La doctrine des causes actuelles et l'étude microscopique des roches. [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 2), pp. 185-192.

— 31. Le mode d'action des forces en géologie. Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 111-114.

— 32. [Réplique à la note de M. SOHNCKE sur les théories relatives à la structure cristalline.] Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 2), pp. 255-258.

— 33. [Échantillon remarquable d'apatite et de tourmaline du Néthou.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, p. 187.

— 34. [Conférence sur le relief du globe terrestre.] Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 1), pp. 131-135.

Lapshin, Vasilii Ivanovich. 3. Плотность воды Черного моря и замѣтки относительно устройства батометра. [Note sur la densité de l'eau de la mer Noire et sur la construction du bathomètre.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869-70] (Pt. 2), pp. 64-80.

Laptschinsky, Michael. 4. Zur Pathologie des Blutes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 657-661.

— 5. Blutkörperchenzählungen bei einem Recurrenkranken. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 36-39, 84.

— 6. Zur Kenntnis der Spirochäten. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 341-344.

Lapworth, Charles. 21. On the graptolites of county Down. [1878.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (Append.), pp. 125-148.

Laqueur, Ludwig. 2. Ueber die Durchgängigkeit der Hornhaut für Flüssigkeiten. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 577-579.

— 3. Zur Mikrometrie des Augenhintergrundes. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 930-933.

Larambergue, Jean Henri Dissiton [non Dissition] de Gazel-. For biographical notice and works see France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 155-156; Rev. Bot., 2, 1883-84, p. 310.

Lartet, Louis. 11. Sur un atelier de silex taillés et une dent de mammoth, trouvés près de Saint-Martory aux environs d'Aurignac (Haute-Garonne). Matér. Hist. Homme, 10, 1875, pp. 272-275.

Lartet, Louis, & Chaplain-Duparc, —. [1] (Vol. 1). Sur une sépulture des anciens troglodytes des Pyrénées superposée à un foyer contenant des débris humains associés à des

dents sculptées de lion et d'ours. Matér. Hist. Homme, 9, 1874, pp. 101-167.

Lasaulx, Arnold Konstantin Peter Franz von. 45 (Vol. 10). Ueber das optische Verhalten und die Krystallform des Tridymites. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 253-274.

— 53 & 56 (Vol. 10). Mineralogische Notizen. [1. Titanomorphit, ein neues Kalktitanat. 2. Idokras von Gleinitz und dem Johnsberge bei Jordansmühl. 3. Gismondin aus dem Basalt vom Schlauroth bei Görlitz.] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 162-186.

— 55 (Vol. 10). Mineralogische Notizen. [1. Szabóit von Biancavilla am Etna. 2. Szabóit von Riveau grand im Mont Dore. 3. Eisenglanz von Biancavilla.] Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 288-298.

— 70 (Vol. 10). Mineralogische Notizen. [1. Ueber einige ätnäische Mineralien. 2. Albit von der Butte du Mt. Cau in den Pyrenäen. 3. Ein fossiles Harz aus den Steinkohlen von Oberschlesien.] Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 326-347.

— 77. Erosions- und Gletscherwirkungen im Mont Dore in Centralfrankreich und ihr Einfluss auf seine jetzige Form. Ausland, 45, 1872, pp. 460-463, 512-516.

— 78. Krystallographische Notizen. [1. Der Fluorit von Striegau und Königshayn in Schlesien. Anhang: Fluorit von Kongsberg.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 359-370.

— 79. Ueber den Desmin. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 576-587.

— 80. Der Vesuv im Jahre 1878. Ausland, 52, 1879, pp. 541-547.

— 81. Krystallträger zum Messen des optischen Axenwinkels in Oel bei horizontaler Stellung der Goniometeraxe. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 377-379.

— 82. Das Erdbeben von Casamicciola auf Ischia (4. März 1881). Humboldt, 1, 1882, pp. 1-5.

— 83. Die Spalten in den Gesteinen. Humboldt, 2, 1883, pp. 133-138.

— 84. Die neueste Eruption des Aetna vom 22. März 1883. [Zum Teil nach Mitteilungen von Prof. O. SILVESTRI.] Humboldt, 2, 1883, pp. 213-215.

— 85. Ueber den Manganvesuvian vom Johnsberge bei Jordansmühl in Schlesien und über den Titanomorphit. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 71-73.

Laschinoff. See Lachinov.

Laspeyres, Ernst Adolph Hugo. 43 (Vol. 10). Mineralogische Bemerkungen. (III. Teil.) [8. Krystallographische und optische Untersuchungen an Glauberit.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 529-546.

— 44 (Vol. 10). Mineralogische Bemerkungen.

- (v. Teil.) [10. Die chemischen Untersuchungen der Epidotgruppe.] Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 525-576.
- Laspeyres, Ernst Adolph Hugo.** 45 (Vol. 10). Mineralogische Bemerkungen. (vi. Teil.) [11. Der Sericit.] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 244-256.
- 46 (Vol. 10). Mineralogische Bemerkungen. (vii. Teil.) [12. Aragonitkrystalle von Oberstein a. d. Nahe. 13. Quarzkrystalle von Süderholz bei Siptenfelde im Harze. 14. Die krystallographischen und optischen Eigenschaften des Manganepidot (Piemontit).] Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 433-468.
- 47 (Vol. 10). Ueber Stauroskope und stauroskopische Methoden. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 14-24, 54-60.
- 48 (Vol. 10). Ueber stauroskopische Anomalien. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 433-449.
- 51. Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rotliegenden in der Gegend nördlich von Halle a. d. Saale. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 1 (Heft 3), 1875, 342 pp.
- 52. Mineralogische Bemerkungen. [(i. & ii. Teil.) 1. Maxit und Leadhillit. [Cf. Nos. 37, 39 & 41 (Vol. 10).] 2. Aragonitkrystall von Oberstein a. d. Nahe. 3. Polysynthetischer Augitzwilling von Bell bei Laach. 4. Analcim-Krystalle von den Kerguelen-Inseln. 5. Durchkreuzungszwillinge von Orthoklas aus Cornwall. 6. Topaskrystalle aus Sachsen und Böhmen. 7. Der scheinbare Hemimorphismus des Topas.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 193-206, 344-358.
- 53. Mineralogische Bemerkungen. (iv. Teil.) [9. Adamin-Krystalle von Laurium.] Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 147-152.
- 54. Ueber Lampen für monochromatisches Licht. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 96-98.
- 55. Künstliche Krystalle von Mangan-Eisen-Olivin. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 494-498.
- Lassar, Oskar.** 8. Ueber irrespirable Gase. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 165-173.
- Lassère, (le capit.) Raymond.** Sur deux cas de monstruosité double offerts par deux jeunes poulets. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1878, pp. 138-141.
- 2. Note sur une couleuvre à deux têtes. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1880, pp. 265-267.
- 3. [Sur un cas de physiologie et de tératologie végétale.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 16, 1882, pp. 80-86.
- Lasteyrie du Saillant, (le comte) Charles Philibert de.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1854), pp. 185-198.
- Latars, G.** Note sur une formule de cubature. Isère Soc. Bull., 11, 1882, pp. 341-352; 13, 1884, p. 18.
- Lataste, Fernand.** 20 (Vol. 10). Introduction à l'étude des campagnols de France. [1883.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 323-324, 332-334, 342-343, 347-349.
- 22. Aperçu de la faune herpétologique du plateau central de la France. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 204-212.
- 23. Quelques mots à propos de l'accouplement des batraciens anoures. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 266-272.
- 24. Par où les tortues absorbent-elles l'eau nécessaire à leur économie? France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 273-280.
- 25. Quelques observations sur les têtards des batraciens anoures. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 281-286.
- 26. [Sur la reptation des ophidiens.] France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 316-317.
- 27. Sur l'habitat du Triton vittatus, Gray, et sur l'identification de cette espèce avec le Triton ophryticus, Berthold. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 359-372.
- 28. Les œufs de couleuvre à collier (Tropidonotus natrix) éclosent-ils en automne ou au printemps de l'année suivante? France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 400-402.
- 29. Sur le Phyllodactylus europæus, Gêné, trouvé en France, et sur le Ph. doriæ, n. sp., de l'île de Tinetto. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 467-469; 4, 1879, pp. 143-145.
- 30. Sur un cas d'albinisme chez des têtards de batraciens anoures. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 46-53.
- 31. [La ponte du pélobate brun.] France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, p. 101.
- 32. Bufo viridis (Laurenti) et Bufo calamita (Laurenti). Nîmes Soc. Sci. Bull., 6, 1878, pp. 162-168.
- 33. Tentatives d'hybridation chez les batraciens anoures et urodèles. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 315-328.
- 34. Sur une grenouille d'Égypte, [Rana mascareniensis, D. et B.]. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 89-91.
- 35. [Pelonectes boscai, n. g. et sp.] France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. iv-v.
- 36. Diagnose d'une vipère nouvelle d'Espagne, [Vipera berus seoanei, n. subsp.]. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, p. 132.
- 37. Batraciens et reptiles recueillis en Chine par M. V. COLLIN DE PLANCY. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 61-69; Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 204-205, 210-211, 219-220.
- 38. Diagnoses de reptiles nouveaux d'Algérie. [1880-81.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 299, 306-307, 357-359, 370-372.
- 39. Diagnoses de mammifères nouveaux

- d'Algérie. [1880-82.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 313-315, 492-494, 497-500, 506-508; [2 (1882-84)], pp. 12-14, 21-23, 27-28, 36, 69-70, 77-78, 83-85, 101-102, 107-109, 117-118, 126-127.
- Lataste, Fernand.** 40. Addition à la note précédente [de M. G. E. Dobson sur quelques espèces de chiroptères provenant d'une collection faite en Algérie par l'auteur]. *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 237-239.
- 41. Diagnose d'une nouvelle tortue, *Tesudo graeca*, *Bettai*, *n. subsp.* [1881.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], p. 396.
- 42. Les gerboises [et les gerbilles] d'Algérie. [1881-83.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 474-476; [2 (1882-84)], pp. 11-12, 236-237, 243-244, 252-253, 260-262; *France Soc. Zool. Bull.*, 6, 1881, pp. XLV, L-LI [Part only].
- 43. Sur un rongeur nouveau du Sahara algérien (*Ctenodactylus mzabi*, *n. sp.*). *France Soc. Zool. Bull.*, 6, 1881, pp. 214-225, XLVII.
- 44. Sur l'acclimatation et la domestication d'un petit rongeur originaire des Hauts-Plateaux algériens (*Dipodillus simoni*, *Lat.*). *France Soc. Acclim. Bull.*, 10, 1883, pp. 369-396.
- 45. *Arvicola rozianus*, *Barboza du Bocage*, est synonyme de *Mus agrestis*, *Linné*. [1883.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], pp. 373-374.
- Lataste, Fernand, & Blanchard, Raphaël.** [1] (Vol. 10). Le péritoine du python de Séba accompagne et ne dépasse pas les organes génitaux. *France Soc. Zool. Bull.*, 4, 1879, pp. 95-112.
- Latchford, Francis R.** Notes on the Ottawa Unionidæ. *Ottawa Field-Nat. Club Trans.*, 3, 1882, pp. 48-57.
- Laterrade, Jean François.** For biographical notice see *Cannes Soc. Mém.*, 2, 1870, pp. 221-230.
- Latham, Baldwin.** 4. Observations on rainfall. [1881.] *Croydon Micr. Club Proc. & Trans.* (1881-82), pp. 95-101.
- Latin, George.** *Eupatorium perfoliatum*. *Amer. J. Pharm.*, 52, 1880, pp. 392-394.
- Latschenberger, Johann, & Schumann, Otto.** Genauer quantitativer Nachweis des Chlors in den tierischen Flüssigkeiten ohne Verbrennung. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 161-176.
- Latschinoff.** See **Lachinov.**
- Lattin, Frank H.** Horned lark. Nesting habits in Orleans co., N. Y. *Ornith. Ool.*, 6, 1881, pp. 10-11.
- Latzel, Robert.** 5. Beiträge zur Fauna Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 12, 1876, pp. 91-124.
- 6. Descrizione di un nuovo litobio italiano, [*Lithobius tylopus*, *n. sp.*]. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 14, 1882, p. 223.
- 7. [Miriapodi di Lavajano.] [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 14, 1882, pp. 366-367.
- Laubach.** See **Solms-Laubach.**
- Laube, G.** 2. Bestimmung kleiner Mengen Kali in Alkaliengemischen. *Chem.-Ztg.*, 6 (Sem. 1), 1882, p. 581.
- Laube, Gustav Karl.** 19 (Vol. 8). Ueber einige Mineralien von Mies. *Lotos*, 22, 1872, pp. 19-23.
- 21 (Vol. 8). Eine Pseudomorphose von Dolomit nach Granat. *Lotos*, 22, 1872, pp. 209-210.
- 36. Wanderung von *Mimulus rivularis*, *Lindl.* *Lotos*, 22, 1872, pp. 177-178.
- 37. Arsensäurehaltiger Uranglimmer von Joachimsthal (Zeunerit). *Lotos*, 22, 1872, pp. 210-211.
- 38. Notizen von einer Reise in Skandinavien. *Lotos*, 24, 1874, pp. 17-42.
- 39. [Ueber den Bau des mittleren böhmischen Erzgebirges.] *Lotos*, 26, 1876 (Ber.), pp. 52-53.
- 40. Der Standpunkt und die Aufgaben der Geologie und Paläontologie in der Gegenwart. *Lotos*, 26, 1876 (Abh.), pp. 85-101.
- 41. [Ueber den Aetna.] [1877.] *Lotos*, 27, 1878 (Ber.), pp. 18-34.
- 42. Ueber Spuren des Menschen aus der Quartärzeit in der Umgebung von Prag. *Lotos*, 31 & 32, 1883, pp. 11-26.
- 43. Geologie des böhmischen Erzgebirges. [1876.] *Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.*, 3, 1884 (Abth. 2, Heft 3), 208 pp.
- Laubmann, G. H.** 1 (Vol. 8). Dürkheim mit seiner Umgebung. [Geologisches.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (25-27), 1868, pp. 72-158.
- 2. Ueber die Bodenverhältnisse der Pfalz. [Geologisches.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (22-24), 1866, pp. 199-213.
- Laudien, Ernst Georg.** Ueber örtliche Wärmeentwicklung bei der Entzündung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 7 (1869), pp. 291-292.
- Laufenauer, Károly.** Zur pathologischen Histologie der Dementia paralytica progressiva. *Centrbl. Med. Wiss.*, 15 (1877), pp. 689-691.
- 2. Adatok az agy-szövet szerkezetéhez. [Contributions to our knowledge of the structure of cerebral tissue.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 12 (No. 7), 1878, pp. 158-160; *Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.)*, 9, 1880 (No. 6), 13 pp.
- 3. Vizsgálatok az agy corticalis látmezejéről. [Researches on the visual centre of the cerebral cortex.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 13 (No. 6), 1879, pp. 135-136; *Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.)*, 9, 1880 (No. 18), 21 pp.
- Lauffer, Ernst.** 8. Der Babelsberg, geognostisch und pedologisch bearbeitet. [1881.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1880), pp. 294-334.
- 9. Ueber "Wallsteine" und ein Puddingsteingeschiebe aus der Umgegend von Berlin.

- [1881.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 335–337.
- Laufer, Ernst.** 10. Ueber geschliffene und geschrammte Septarien aus dem Hermsdorfer Septarienthon. [1881.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 338–339.
- 11. Ein Süßwasserbecken der Diluvialzeit bei Korbiskrug nahe Königs-Wusterhausen. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 496–500.
- 12. Die Lagerungsverhältnisse des Diluvialthonmergels von Werder und Lehnin. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 501–522.
- 13. Aufschlüsse in den Einschnitten der Stargard-Cüstriner Eisenbahn. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 523–534.
- 14. [Geognostische Beschaffenheit eines Ausschnittes der Hochfläche des Barnim.] [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. XLVII–XLVIII.
- 15. Der rote schwedische Sandstein (Dala-sandstein) als Färbungsmittel einiger Diluvialmergel bei Berlin. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 115–119.
- 16. Das Diluvium und seine Süßwasserbecken im nordöstlichen Teile der Provinz Hannover. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 310–329.
- 17. Ueber die Lagerung, petrographische Beschaffenheit und Gewinnung des Unteren Diluvialmergels in Hannover. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 594–597.
- Laufer, Ernst, & Wahnschaffe, Gustav Albert Bruno Felix.** Untersuchungen des Bodens der Umgegend von Berlin. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 3 (Heft 2), 1881, 283 pp.
- Laulanié, Bertrand Prosper.** 6. Note sur l'origine du canal de WOLFF dans le poulet. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 142–144.
- 7. Sur les utricules psorospermiques des muscles du porc et les altérations qu'ils déterminent. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 261–273.
- Laura, Giovanni Battista.** 3. Sur la structure de la moëlle épinière. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 147–175.
- Laurance, John.** 4. On some remarkable specimens of fossil fruit recently discovered in the coal formation. [1837.] Leicester Soc. Trans. (1835–79), pp. 22–25.
- 5. The phenomena of volcanoes and earthquakes. [1840–41.] Leicester Soc. Trans. (1835–79), pp. 50–51, 57–58.
- Lavagna, Giovanni Maria.** For biographical notice see Riv. Sci.-Ind., 2, 1871, pp. 40–41.
- Laval, —.** Note sur le silphion (plante de la Cyrénaïque)..... [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 214–221.
- La Valette St. George, Adolf Johann Hubert (Freiherr) von.** 15. Entwicklung der Samenkörperchen beim braunen Grasfrosche. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 626–627.
- Lavallée, Alphonse.** Le brome de SCHRADER (Bromus schraderi, Kunth; Ceratocloa pendula, Schrader). [Analyses chimiques.] France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. 309–324.
- 2. Les vignes asiatiques et le Phylloxera, résistance qu'elles peuvent offrir. France Soc. Agr. Bull., 38, 1878, pp. 374–382; 39, 1879, pp. 280–286, 497–502.
- 3. [Sur les vignes du Soudan et de la Cochinchine.] France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 31–40; 43, 1883, pp. 296–298.
- 4. Sur une variété de châtaignier cultivée dans l'arboretum de Segrez. France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 97–99.
- La Vallée-Poussin, Charles Louis Joseph Xavier de.** 5. [Sur les désaccords de la paléontologie avec l'hypothèse transformiste de Ch. DARWIN.] [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 1), pp. 108–113.
- 6. Note sur une coupe du terrain dévonien, mise à jour à la nouvelle route de Haillot à Andenelle. [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 2), pp. 193–200.
- 7. Note sur quelques roches à empreintes organiques comprises dans le terrain dévonien inférieur du Condroz. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 103–110.
- 8. [Sur la tourmaline de la Belgique et sur l'occurrence du quartz granulitique dans les couches fossilifères.] [1881.] Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 1), pp. 69–70.
- 9. Note sur les terrains des environs de Fauquemont. [1883.] Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (Pt. 2), pp. 60–66.
- Lavdovskij, Mikhaïl Dorimedontovitch.** 5. Ueber die Endigung der Nerven in der Harnblase des Frosches. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 33–35.
- 6. Ueber die Kontraktilität des Muskelprotoplasma. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 769–772.
- 7. Einige Bemerkungen, die Beobachtungen von Dr. KLEIN und Dr. Burdon SANDERSON betreffend. [See Title (Vol. 8, under K. & S.).] Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 257–261.
- 8. Zum Nachweis der Axencylinderstrukturbestandteile von markhaltigen Nervenfasern. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 865–868, 881–883.
- Lavergne, Louis Gabriel Léonce Guilhaud de.** For biographical notice and works see France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 49–57; France Soc. Agr. Mém., 128, 1883, pp. 9–23.
- 2 (Vol. 10). Sur les derniers résultats

fournis par les recherches relatives à la destruction du Phylloxera dans le département de la Gironde. France Soc. Agr. Bull., 36, 1876, pp. 205-211.

Lavergne, *Louis Gabriel Léonce Guilhaud de*. 4 (*Vol.* 10). Résultats obtenus par l'application du sulfocarbonate de potassium au traitement des vignes phylloxérées. France Soc. Agr. Bull., 38, 1878, pp. 299-306.

— 5. Sur le Phylloxera. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 262-270; 35, 1875, pp. 118-121.

Lavoine, —, & **Schuster**, *A. A.* See **Schuster & Lavoine**.

Lavoisier, *Antoine Laurent*. For biographical notice and works see Arch. Pharm., 51, 1835, pp. 1-10.

Law, *James*. Influenza in horses. [With microscopic examinations by Thomas TAYLOR and Dr. E. E. JACKSON, and an analysis by Dr. CALDWELL.] [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1872), pp. 203-248.

— 2. [Reports on swine fever.] [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1878), pp. 365-421; (1879), pp. 420-435; (1880), pp. 455-526.

Lawes, (*Sir*) *John Bennet*. 21. [Notes on manures (ammonia, limestones, superphosphate of lime, salt, kainit).] Gard. Chron. (1842), p. 221; (1843), p. 692; (1844), p. 140; (1846), p. 155; (1848), pp. 274-275; (1872), pp. 85-86.

— 22. [Experiments at Rothamsted farm, Herts.] Gard. Chron. (1845), pp. 137-138, 406-407, 443.

— 23. Turnips as food. On the connection between the percentage of nitrogen in the turnip, and its qualities as food for stock. Gard. Chron. (1854), pp. 26-27.

— 24. The influence of season on the produce of wheat. Gard. Chron. (1864), pp. 324-325.

— 25. Note on the occurrence of fungi on the various plots devoted to experiments with different manures on permanent meadow-land, in the park, Rothamsted, Herts. Gard. Chron., 2, 1874, p. 624.

Lawes, (*Sir*) *John Bennet*, & **Gilbert**, (*Sir*) *Joseph Henry*. 39. On field experiments with special manures. Gard. Chron. (1848), pp. 625-626.

— 40. Memoranda of the origin, plan and results of the field and other experiments conducted on the farm and in the laboratory of Sir J. B. LAWES.

Table of Contents. 1883.

Origin, scope and plan of the Rothamsted experiments.

Lists of papers published.

Summary of rainfall and drainage at Rothamsted.

Experiments on permanent meadow land; the park.

„ „ barley; Hoos field.

„ „ wheat; Broadbalk field.

„ „ wheat alternated with fallow, and wheat grown continuously.

„ „ oats; Geescroft field.

„ „ beans; Geescroft field.

„ „ clover; Hoos field.

„ „ with various leguminous plants. on turnips; Barn field.

„ „ sugar-beet; Barn field.

„ „ mangel-wurzel; Barn field.

„ „ potatoes; Hoos field.

„ „ rotation; Agdell field.

„ „ with different descriptions of wheat; various fields.

Cropping, etc., of the arable land not under experiment.

Memoranda Rothamsted, 1855, 1862, 1864, 1866, 1869, 1870, 1871, 1872-83 (*Issued annually*).

Lawes, (*Sir*) *John Bennet*, & **Gilbert**, (*Sir*) *Joseph Henry*. 41. Recherches de l'azote dans quelques-uns des champs d'expériences de Rothamsted. Conséquences qu'on en peut tirer relativement à l'origine de l'azote de nos récoltes. [*Trad.*] [1882.] Ann. Agron., 9, 1883, pp. 393-418, 451-465.

Lawler, *Charles J.* New aspirator, capable of giving a high vacuum with a low water pressure. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 71-74.

Lawrence, *George Newbold*. 91. Note on *Doricha enicura* (*Vieill.*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 108-109.

Lawrence, *Newbold T.* The greater long-beak, *Macrorhamphus scolopaceus*, (*Say*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 154-157.

Lawson, *George*. 34 (*Vol.* 8). Monograph of Ranunculaceæ of the dominion of Canada and adjacent parts of British America. [1869.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 4), pp. 17-51.

— 35 (*Vol.* 8). On the Laminariaceæ of the dominion of Canada and adjacent parts of British America. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt.* 4), pp. 109-111.

— 40. On the anatomical structure of Coniferæ and other gymnogens. Gard. Chron. (1854), p. 323.

— 41. On the flora of Canada. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 2), pp. 75-77.

— 42. Notice of the occurrence of heather (*Calluna vulgaris*) at St. Ann's Bay, Cape Breton Island. [1864.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 3), pp. 30-35.

— 43. Chemical relations of heat. With

- experiments. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 436-438.
- Lawson, George.** 44. Notes on some Nova Scotian plants. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 167-179.
- 45. Notice of new and rare plants. [1882.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 68-75.
- Layens, Georges de.** Remarques sur la ventilation des abeilles à l'entrée des ruches, [et sur l'eau recueillie par les abeilles]. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, pp. 290-304.
- Lázár, Kálmán (gróf).** For biography and works see Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 6, 1876 (No. 1), 12 pp.
- 3. A madarakról különös tekintettel az Erdélyben honos fajokra. [On birds, with special reference to the species indigenous in Transylvania.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 1, 1861, pp. 69-74.
- 4. Aquila pennata és [and] Aquila minuta. Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 1, 1861, pp. 153-155.
- 5. Syrrhaptes paradoxus, Illig. [1864.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 3, 1866, pp. 68-72.
- Lazarski, Mieczysław.** O konstrukcyi punktów przecięcia krzywych rzędu drugiego. [On the construction of the points of intersection of curves of the second order.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. 141-153.
- 2. O konstrukcyi osi w perspektywie koła. [On the construction of the axis in the perspective of the circle.] [1882.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 148-154, LIV-LV.
- 3. O zamianie krzywych rzędu drugiego na koła za pomocą rzutów. [On the transformation of curves of the second order into circles by means of projections.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 145-154, L.
- Lazarus, —.** Ueber eine eigentümliche Form von Hallucinationen. [1867.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 208-209.
- Lazarus, —, & Jacobson, Heinrich.** See Jacobson & Lazarus.
- Lazerges, Pierre.** Catalogue des plantes récoltées dans le département de l'Ariège. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 103-135.
- 2. Observations météorologiques d'Aragouet. Toulouse Soc. Sci. Bull., 5 (Livr. 2, 1881-82), pp. 447-451.
- Lazorenko, F. [1]** (Vol. 8). О сочетаніяхъ пнтропродуктовъ бензойнаго альдегида и аннлина. Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 213-216.
- Lea, Thomas G., & Berkeley, (Rev.) Miles Joseph.** Descriptions of new species of fungi, collected in the vicinity of Cincinnati. Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 5 (1882), pp. 197-217.
- Lebedev, Aleksandr N. 2** (Vol. 10). Ueber die Ernährung mit Fett. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 139-154.
- 7. Ueber Fettansatz im Tierkörper. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 129-130.
- Lebedev, Aleksgei Ivanovich. 2.** Beitrag zur Lehre über Vaginaleysten. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 7, 1882, pp. 324-330.
- Lebedev, E.** Объ уплотненіи амилена ФЛАВИКАГО. [On the condensation of FLAVITSKI's amylene.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 246-249.
- Lebedev, I.** О расширеніи каучука. [On the expansion of caoutchouc.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881 [Pt. 1], pp. 246-258.
- Leber, Karl, & Brandes, Rudolph.** See Brandes & Leber.
- Leber, Theodor. 18.** Ueber Entzündung der Hornhaut durch septische Infektion. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 129-130.
- Lebert, Hermann.** For biographical notice and works see Graubünden Nat. Ges. Jber., 22, 1879, pp. xxvi-xxvii.
- Leboucq, H. 5.** Recherches sur le mode de disparition de la corde dorsale chez les vertébrés supérieurs. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 718-736.
- 6. Le canal naso-palatin chez l'homme. Arch. Biol., 2, 1881, pp. 386-397.
- 7. Note sur les perles épithéliales de la voute palatine. Arch. Biol., 2, 1881, pp. 399-402.
- 8. Le développement du premier métatarsien et de son articulation tarsienne chez l'homme. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 335-344.
- Le Boulengé, P.** Multiplication en volière de l'Ixos erythrotis de Java. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 785-792.
- Lebrun, Joseph Félix. 4.** [Explorations géologiques à Essey-la-Côte.] Vosges Soc. Émul. Ann., 7 (Cah. 1), 1850, pp. 196-208; 8 (Cah. 1), 1853, pp. 236-258.
- 5. Fossiles du muschelkalk..... Vosges Soc. Émul. Ann., 7 (Cah. 1), 1850, pp. 209-217.
- Le Canu, Louis René. 19** (Vol. 3). Chemische Studien über das menschliche Blut. Arch. Pharm., 64, 1838, pp. 227-253; 65, 1838, pp. 30-61.
- Lechartier, G. 10 & 13** (Vol. 10). Sur la fermentation et la conservation des fourrages verts en silo. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 481-510.
- 12 (Vol. 10). Sur la composition du sarrasin. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 149-157; 7, 1881, pp. 376-385.
- 14. Composition des eaux de source des terrains granitiques et des eaux superficielles des terrains de transition dans le département d'Ille-et-Vilaine. Altérations subies par les eaux

- souterraines au voisinage des villes. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 533-557.
- Le Chatelier, Henri.** 14. Sur la composition des cendres fournies par quelques plantes du Sahara. France Soc. Agr. Bull., 38, 1878, pp. 480-484.
- Lechner, Jakob.** Beitrag zum Hufmechanismus. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 179-199.
- Leclerc, François.** Quelques observations sur les fonctions du cadre placentaire et de la columelle dans les fruits des crucifères. [1866.] Doubs Soc. Emul. Mém., 2, 1867, pp. 349-358.
- 2. Monographie de l'appareil fructifère de l'*Ipomœa purpurea*, Lam. (*Convolvulus purpureus*, Lin.). [1867.] Doubs Soc. Emul. Mém., 3, 1868, pp. 25-32.
- 3. Théorie de l'anaphytose. Le rhizome. La souche. [1869.] Doubs Soc. Emul. Mém., 5, 1870, pp. 294-311.
- 4. GÊTHE et le livre de la métamorphose des plantes. [1870.] Doubs Soc. Emul. Mém., 6, 1872, pp. 155-182.
- 5. De la segmentation dans les végétaux. [1873.] Doubs Soc. Emul. Mém., 8, 1874, pp. 214-230.
- 6. Un mot sur la théorie du mouvement de la sève. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 311-312.
- 7. L'épigenèse de la tige et le soulèvement du pédoncule. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 40-43.
- Leclerc du Sablon, —.** Sur la tige de la glycine (*Wistaria sinensis*). France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 275-276.
- 2. Sur la déhiscence des fruits secs. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 304-308.
- Leclercq, E.** Coupes de la craie aux environs du Quesnoy. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 170-172.
- Lecocq, Gustave.** [Matériaux pour la géologie du sous-sol de Lille.] Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 64-65.
- Lecocq, Gustave, & Chellonneix, Émile.** See **Chellonneix & Lecocq.**
- Lecomte, (l'abbé) A.** 2. [Sur le darwinisme et l'expression des émotions dans ses rapports avec l'origine de l'homme.] [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 1), pp. 132-135.
- 3. De l'évolution de l'appareil à sonnettes du crotale d'après DARWIN. [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 2), pp. 95-106.
- 4. Le principe de l'antithèse proposé par DARWIN pour expliquer certains phénomènes émotionnels. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 1), pp. 142-157.
- 5. De la dénudation des dents de l'homme dans la fureur et des rapports de ce phénomène émotionnel avec la question de notre origine. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 115-122.
- Lecomte, (l'abbé) A.** 6. [Sur la signification émotionnelle du hérissément chez les animaux.] Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 1), pp. 102-103.
- Le Conte, (Major) John Eatton.** Delete No. 36 (Vol. 8). See below.
- For biography and works see Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 197-199.
- Le Conte, John Lawrence.** Assign to this author No. 36 (Vol. 8, under **Le Conte, (Major) John**).
- For biographical notice and works see Canad. Ent., 15, 1883, pp. 217-218; Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), p. 83; Rev. Ent., 2, 1883, p. 360; Psyche, 4, 1890, pp. 107-110.
- 138. Anticosti Coleoptera, collected on the island in 1873 by Wm. COUPER, and determined by the author. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 137-138.
- 139. On some changes in the nomenclature of North American Coleoptera, which have been recently proposed. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 186-196.
- 140. On entomological nomenclature. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 201-206, 223-226.
- 141. Insects introduced by the Centennial Exhibition. Ontario Ent. Soc. Rep. (1876), pp. 20-23.
- 142. [Canadian Coleoptera collected by Dr. R. BELL and others, and determined by the author.] [1877-83.] Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 107-109; (1878-79), pp. 65 C-66 C; (1879-80), pp. 70 C-74 C; (1880-82), pp. 29 C-39 C.
- Le Conte, John Lawrence, & Horn, George Henry.** 3. Descriptions of new species of North American Coleoptera. Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 74-77.
- Lecoq, Henri.** Assign to this author Title (Vol. 3, under **Lecocq, Henri**) and Title (Vol. 3, under **Lecoq, —**).
- To biographical reference (Vol. 8) add Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 325-333; Gard. Chron. (1871), p. 1107.
- 64. Sur la fécondation des *Strelitzia* et des *Hedychium*. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 212-221.
- Lecoq de Boisbaudran.** See **Boisbaudran.**
- Lecornu, Léon.** 9 (Vol. 10). Sur la réflexion de la lumière à la surface d'un liquide agité. Caen Ac. Mém., 1883, pp. 3-16.
- Lecoyer, C. J.** Note sur les *Thalictrum*. Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 169-200.
- 2. Notice sur quelques *Thalictrum*. Belg. Soc. Bot. Bull., 15, 1876, pp. 112-117.
- 3. Étude morphologique sur les *Thalictrum*. Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 198-235.

- Le Dantec, (l'abbé)** —. **2.** Mousses nouvelles pour le Finistère. [Avec une note de M. MICIOL.] Finistère Soc. Sci. Bull., 1 (*Fasc.* 2), 1879, pp. 55-58.
- Le Dantec, (l'abbé)** —, & **Boulay, (l'abbé)** *Jean Nicolas*. Catalogue des mousses des environs de Brest. Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 1-19.
- Ledderhose, Georg.** **2.** Ueber Chitin und seine Spaltungsprodukte. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 213-227.
- **3.** Ueber Glykosamin. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 139-159.
- Ledeganck, Casimir Charles.** For biographical notice and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (*C.R.*), p. 30.
- **1** (*Vol.* 8). Recherches histo-chimiques sur la chute automnale des feuilles. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 133-167.
- Leder, Hans.** **5.** Neues über die Gattung Daudebardia. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 276-277.
- Ledig, Bernhard.** Beitrag zur Kenntniss der Gummikanäle. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 387-389.
- Lee, Henry.** **4.** On siliceous anchoring sponges. [1870.] Croydon Micr. Club Rep. (1), 1871, pp. 19-21.
- **5.** Notes of observations of animal life in the Brighton Aquarium. [1873-74.] Croydon Micr. Club Rep. (4), 1875, pp. 20-23; (5) 1877, pp. 14-19.
- **6.** Development of Hydra tuba. [1873.] Croydon Micr. Club Rep. (4), 1875, pp. 23-24.
- Leeds, Albert Ripley.** **45** (*Vol.* 10). On peroxide of hydrogen and ozone. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 147-160.
- **49** (*Vol.* 10). On the action of hyponitric anhydride on organic bodies. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 277-287, 416-428.
- **56** (*Vol.* 10). Acrolein-urea. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 58-61.
- **57** (*Vol.* 10). Upon the compounds of the aromatic bases with metallic salts, with a note upon thiocarbanilide. Amer. Chem. Soc. Jl., 3, 1881, pp. 134-151.
- **59** (*Vol.* 10). Cryptidine. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 7-9.
- **66.** Upon the titration of hydrochloric acid for chlorine, and of sulphuric and nitric acids for hyponitric acid. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 18-26.
- **67.** The detection of minute traces of water in alcohol. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 38-39.
- **68.** Influence of light upon the decomposition of iodides. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 65-78.
- **69.** Some additional notes on ozone. [Contains Nos. 39 & 40.] Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 431-452.
- Leeds, Albert Ripley.** **70.** On the action of light and darkness on standard ammonium chloride and tannin solutions. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 246-248.
- **71.** On the production of ozone by heating substances containing oxygen. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 411-415.
- **72.** Upon the reduction of metallic oxides in sunlight. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 3-4.
- **73.** The contamination of the New York water supply. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 127-134.
- **74.** Xylidine-acrolein. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 1-2.
- **75.** Platinic iodide as a test-reagent for deleterious organic substances in potable waters. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 74-76.
- **76.** The atomation of oxygen. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 205-218.
- Leeds, Albert Ripley, & Everhart, Edgar.** **2.** On the action of water and of argentic hydrate upon benzine hexachloride and naphthalene tetrachloride. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 205-213.
- Lees, Frederick Arnold.** **7.** Two unrecorded Lincolnshire plants. [1877.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 4-6.
- **8.** On the proposed new map of Yorkshire for the Yorkshire Naturalists' Union. [Geological details.] [1877.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 51-57.
- **9.** A gossip about two new Lincolnshire cryptogams: (*Hypnum salebrosum* and *Cetraria islandica*). [1878.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 97-102.
- **10.** Observations concerning three new West Yorkshire mosses. [1879.] Naturalist (Yorks.), 4, 1878-79, pp. 85-87.
- **11.** Mosses of the Wetherby district. [1880.] Naturalist (Yorks.), 5, 1879-80, pp. 181-185.
- **12.** Report on Yorkshire botany for 1880. [1882-83.] Yorks. Nat. Union Trans., 5, 1883, pp. E 112-E 120; 7, 1884, pp. E 121-E 123.
- Leeuw, M. C. de, Weiske, Hugo, & Schrod, Max.** See **Weiske, Schrod & Leeuw.**
- Lefebvre, Alphonse.** Des aquariums. Construction, peuplement, entretien. N. France Soc. Linn. Mém., 2, 1872, pp. 353-394.
- **2.** Température maxima que peuvent supporter les poissons rouges. [1873.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 149-151.
- **3.** Quelques mots sur le macropode de Chine. N. France Soc. Linn. Mém., 4, 1877, pp. 93-102.

- Lefebvre, Alphonse.** 4. Contributions à la faune locale. [1878.] N. France Soc. Linn. Bull., 4, 1878-79, pp. 145-149.
- 5. Jeunes poissons obtenus du croisement de télescope avec poisson rouge. [1880.] N. France Soc. Linn. Bull., 5, 1880-81, pp. 116-120.
- 6. Quelques mots sur les têtards de grenouille et sur les conferves. [1881.] N. France Soc. Linn. Bull., 5, 1880-81, pp. 215-216.
- Lefebvre, Ferdinand J. M.** 3 (Vol. 10). La peste d'Astrakhan. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 2), pp. 331-374.
- Lefebvre, L., & Mouton, J.** Notice sur les pertes du Mouzon, de la Meuse et d'autres cours d'eau, dans l'arrondissement de Neufchâteau. Vosges Soc. Emul. Ann., 12 (Cah. 2), 1866, pp. 162-176.
- Lefèvre, Édouard Aimable Edmond.** 16. Voyage de M. E. STEINHEIL à la Nouvelle Grenade. Eumolpides. München. Ent. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 112-133.
- Lefèvre, L. V.** Examen de l'essai sur les Rubus normands de M. MALBRANCHE, suivi de la liste des espèces de ronces croissant spontanément dans le département de la Seine-Inférieure. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 217-225.
- 2. Reproduction des Rubus par implantation de l'extrémité de leur tige foliifère. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 366-367.
- Leffmann, Henry, & Peale, Albert Charles.** See **Peale & Leffmann.**
- Lefranc, —.** Note sur la normale à l'ellipse. Brest Soc. Ac. Bull., 5, 1869, pp. 582-586.
- Lefranc, Edmond.** 13. De l'Helminthochorton et de la mousse de Corse chez les anciens. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 48-51.
- 14. Les Roccella et le Rhytiphloea tinctoria de la Méditerranée, par-devant la pourpre de Tyr. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 85-95.
- Legay, Charles Gustave.** Note sur la muqueuse des gencives et sur le mode de terminaison de l'épithélium gingival contre la dent. Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 142-146.
- Legeza, Victor.** Tridymit Santorin szigetéről. [Tridymite from the island of Santorin.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 241-242.
- 2. Uj-kemenczei gránát. [Granat von Uj-Kemencze.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 331-332, 364.
- Legge, (Col.) William Vincent.** 15. On Phænicochaus pyrrhocephalus, Forster. Stray Feathers, [1], 1873, pp. 346-348.
- 16. Notes on Ceylonese ornithology and oology, with additions to the avifauna of the island. Stray Feathers, [1], 1873, pp. 487-492; 3, 1875, pp. 194-204, 361-378; 4, 1876, pp. 242-249.
- 17. On the plumage and habits of Syrniumpindanee, Sykes. Stray Feathers, 2, 1874, pp. 342-348.
- Legge, (Col.) William Vincent.** 18. On Dromas ardeola. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 220-224.
- Leggett, William Henry.** For biographical notice see N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 85-86.
- [Notes on structure, dimorphism, etc.] Lepidium virginicum, L.; [Silene inflata, Smith (Cucubalus behen, L.); Pontederia cordata, L.; Portulaca oleracea, L.] N. Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), pp. 5-6; 2 (1871), pp. 25-26; 6 (1875-79), pp. 62-63, 163-164, 170-171, 179; 8, 1881, p. 115.
- 2. Fertilization of Asclepias, [Apocynum & Rhexia virginica]. N. Y., Bot. Club Bull., 3 (1872), pp. 34-35, 46, 49-50, 53-55; 4 (1873), pp. 1-2, 23; 8, 1881, pp. 102-104.
- 3. RAFINESQUE'S Lechea. [1878.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 246-252.
- Le Glay, André Joseph Ghislain.** For biography and works see Lille Soc. Mém., 10, 1864, pp. 464-467.
- Legouis, (le rév. père) S.** 1 [read 2] (Vol. 10). Recherches sur le pancréas des cyclostomes et sur le pancréas et le foie dénués de canal abducteur propre chez le Petromyzon marinus. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 2), pp. 247-269; 8, 1884 (Pt. 2), pp. 187-313.
- Legoux, A.** 7. Note sur les surfaces orthogonales représentées par une équation aux dérivées partielles du premier ordre. Isère Soc. Bull., 10, 1880, pp. 125, 132-142.
- 8. [Note sur un théorème analogue à celui de PAPPUS et relatif aux surfaces.] [1882.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 11-13.
- Legrand, Antoine.** 9. Énumération de quelques plantes rares du département de l'Indre. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 18, 1865, pp. 111-118.
- 10. Note sur les Gagea saxatilis et bohémica. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 43-46.
- 11. Constatation de deux espèces d'Elatine nouvelles pour le plateau central de la France. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 149-150.
- 12. Apparition de l'Helodea canadensis dans le centre de la France; notes sur la marche envahissante de cette espèce. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 182-186.
- 13. Note sur quelques plantes critiques ou peu communes. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 52-60; 30, 1883, pp. 68-75.
- Legrand, W.** 2. Notes on a few Tasmanian land and freshwater shells. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 95-96.
- Legros, (le capit.) Victor.** Étude sur le pas. Lille Soc. Mém., 2, 1876, pp. 129-154.
- Lehmann, (Dr.) —.** 12. Hyalina crystallina, Müll., und Hyalina subterranea, Bourg.

- Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 75–77.
- Lehmann, C.** Analyse einer Getreideschlempe. Jl. Landw., 21, 1873, pp. 109–111.
- **2.** Untersuchung der Aschenbestandteile der Ochsengalle. Jl. Landw., 21, 1873, pp. 220–224.
- Lehmann, F. C.** *Odontoglossum crispum* (Lindl.) var. *lehmanni*, *Rchb. f.* Gard. Chron., 20, 1883, pp. 395–396.
- Lehmann, J. Chr.** **7.** Ueber die Bildung des Natronalbuminats. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 529–533.
- Lehmann, Joh.** [**1**] (Vol. 8, under **Lehmann**, —). Zur Untersuchung des Jodkalium und Bromkalium. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 25–27.
- Lehmann, Johannes Georg.** **16** (Vol. 10). Krystallographische Mittheilungen. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 529–541.
- Lehmann, Karl Bernhard.** For biography see Offenbach. Ver. Nat. Ber. (17 & 18), 1878, pp. 3–6.
- Lehmann, Otho.** **1** (Vol. 10). Ueber physikalische Isomerie. [1876.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 97–131.
- **2** (Vol. 10). Ueber das Wachstum der Krystalle. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 453–496.
- **5** (Vol. 10). Apparate zur Messung von Dampfspannungen. [1881.] Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 77–90.
- **7.** Ueber die Dimorphie des Hydrochinons und des Paranitrophenols. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 43–48.
- **8.** Ueber das Verhalten des Dibromfluorens in der Wärme. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 626–627.
- **9.** Ueber die physikalische Isomerie amidartiger Derivate des Hydroxylamin. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 627–629.
- **10.** Ueber physikalische Isomerie einiger organischer Verbindungen. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 609–613.
- **11.** Mikrokrytallographische Untersuchung[en]. [1881–83.] Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 472–476; 6, 1882, pp. 48–66, 580–589; 8, 1884, pp. 433–454.
- Lehmann, Victor.** **1** (Vol. 10). Experimentelle Untersuchungen über die besten Methoden, Blei, Silber und Quecksilber bei Vergiftungen im tierischen Organismus nachzuweisen. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 1–42.
- **2.** Weitere Beiträge zur Verteilung und Ausscheidung des Bleis. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 528–536.
- **3.** Zum Quecksilbernachweis. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 362–365.
- Lehmann, Willem Leopold.** Die invloed van arsenigzuur op de melliturie. [1873.] Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 24–30.
- Leiberg, John B.** Notes on some of the rarer plants found in Blue Earth and Pipestone counties, Minnesota, during the summer of 1882. [1883.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1889, pp. 37–38.
- Leidy, Joseph.** **178** (Vol. 8). On remains of primitive art in the Bridger basin of southern Wyoming. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 651–653.
- **258.** Report on the vertebrate fossils of the tertiary formations of the west. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 340–370; (5), 1872, pp. 353–372.
- **259.** Notice of some worms collected during Prof. HAYDEN's expedition to the Yellowstone River in the summer of 1871. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 381–382.
- **260.** Contributions to the extinct vertebrate fauna of the western Territories. U. S. Surv. Terr. Rep., 1, 1873, 358 pp.
- **261.** Fresh-water rhizopods of North America. U. S. Surv. Terr. Rep., 12, 1879, 324 pp.
- Leigert, Józef.** Spostrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1869–71.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. [220]–[225]; 5, 1871, pp. [150]–[155]; 6, 1872, pp. [157]–[162].
- **2.** Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym [Zoophenological observations, 1870–71.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, p. [166]; 6, 1872, pp. [170]–[171].
- Leignes** [non **Beignes**] **Bakhoven, G. H.** See **Bakhoven**.
- Leiner, Ludwig.** Die Gattung Utricularia. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 46–48.
- **2.** *Fragaria bella*, *Leiner*. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 141–142.
- **3.** Zusammenwachsen von *Nitella batrachosperma* und *tenuissima*. Arch. Pharm., 202, 1873, p. 349.
- Leipner, Adolph.** **5.** [On ferns.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, p. 22.
- **6.** On some cases of proliferation in “*Cyclamen persicum*.” Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, p. 38.
- Leire, P.** En opløsning af ligningen $x^4 + ax^2 + bx + c = 0$. Tidsskr. Math., 1, 1877, pp. 117–118.
- Leisewitz, Karl.** Ein Transporteur zur Messung des Gesichtswinkels (Profilwinkel) sowie der Winkelstellung im Gliederbau bei den grösseren Haustieren. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 129–137.
- Leist, A.** Bemerkungen über die Vögel Ungarns und Slavoniens. Ausland, 33, 1860, pp. 693–696, 701–703; 37, 1864, pp. 636–640.

- Leitgeb, Hubert.** 37. Ueber Bau und Entwicklung einiger Sporen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 246-256.
- Lejanne, Eugène François Marie.** Voyage à la Nouvelle-Grenade. [1882.] Brest Soc. Ac. Bull., 8, 1883, pp. 19-41.
- Le Jolis, Auguste François.** 20. [Sur les Ulex.] France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 127-129.
- Le Lavandier, Ch., & Pellet, Henri.** See Pellet & Le Lavandier.
- Lelièvre, Alfred.** Révision de la collection conchyliologique d'HÉCART. Bull. Sci. Nord, 6, 1874, pp. 75-81; 7, 1875, pp. 86-89.
- 2. Sur quelques espèces intéressantes des genres Arion et Limax. Bull. Sci. Nord, 7, 1875, pp. 84-86, 159-160.
- 3. Les Lucilia des environs de Valenciennes. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 85-87.
- Lelièvre, Ernest.** Le froid fait-il périr les insectes et en particulier les lépidoptères? [1872.] Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 103-107.
- 2. Un mot au sujet de l'article de M. P. CHRÉTIEN intitulé: "Étude sur les lépidoptères. [La ponte de la Tephrosia crepuscularia et de certaines liparides.]" [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], p. 150.
- Lélut, Louis François.** For biographical notice and works see Doubs Soc. Émul. Mém., 2, 1878, pp. 378-387.
- Lemaire, Adrien.** 4. Note sur l'origine des racines latérales chez les dicotylédones. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 283-285.
- Lemaire, Adrien.** Notice sur un phénomène tératologique observé sur une espèce de campanule. [1872.] Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 184-186.
- Lemaire, Charles Antoine.** For biography and works see Gard. Chron. (1871), pp. 844, 870.
- Leman, A.** 3. Apparat zur automatischen Registrirung der Intensität von Erdströmen. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 132-135.
- 4. YVON VILLARCEAU's astatischer Windflügelregulator. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 242-245.
- 5. Bemerkungen zu den Aufsätzen der Hrrn. BAMBERG und WANSCHAFF über Apparate zur Anfertigung von Mikrometerschrauben. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 427-432.
- Lemberg, Johann Theodor.** 2 (Vol. 8). Die Gebirgsarten der Insel Hochland, chemisch-geognostisch untersucht. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 4, 1868, pp. 174-222, 337-392.
- Le Merrer, Jacques.** Notes sur la reproduction de divers oiseaux exotiques (Ptilopachus fuscus; Rhynchotus rufescens; Euplocomus erythrophthalmus). [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, pp. 11-15, 600-601.
- Le Messurier, (Col.) Augustus.** Additional notes on the avifauna of Sindh. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 378-382.
- Lemetteil, Pierre Eugène.** Capture dans le département de la Seine-Inférieure d'une oie à cou roux, Anser ruficollis, Pallas. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 75-76.
- Lemke, Karl.** Pigmentbildung bei einem Schwein und einem Kalb. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 479-480.
- 2. Persistirende Schwanzfäden bei Rindern. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 480-481.
- Lemke, Karl, & Arnold, Karl.** See Arnold & Lemke.
- Lemmon, John Gill.** Curious dissemination [observed in Leucoerinum montanum]. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 146.
- 2. Botanical excursions. The Great Basin. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 24-27.
- 3. Woodsia plummerae, n. sp. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 6-7.
- 4. A colossal album of living ferns. [A box-canyon in Arizona.] [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 117-121.
- Le Moine, James MacPherson.** 2. Le cardinal [Cardinalis americanus, Bonap.]. Nat. Canad., 1, 1869, pp. 225-231.
- Lemosy, —.** 2. Essaim extraordinaire d'étoiles filantes observé le 27 novembre 1873. Passage de la Terre au travers de la Comète de BIÉLA. Mâcon Ac. Ann., 11, 1873, pp. 149-152.
- Lenartowicz, Józef.** Spostrzeżenia fitofenologiczne... [Phytophenological observations, 1879-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [217]-[231]; 15, 1881, pp. [222]-[240]; 16, 1882, pp. [194]-[211]; 17, 1883, pp. [268]-[285].
- 2. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1879-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [234]-[240]; 15, 1881, pp. [242]-[251]; 16, 1882, pp. [214]-[223]; 17, 1883, pp. [287]-[295].
- Lendenfeld, Robert von.** 15. An expedition to the central part of the southern Alps (N. Z.). [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 504-512, 558-560.
- Lender, Konstantin.** 2. Spektroskopische Blutuntersuchungen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 529-531.
- Lengyel, Béla.** [A szulinyi asványvíz vegyelemzése. Chemical analysis of the Szuliny mineral water.] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (No. 14), 1868, pp. 247-250; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 1, 1870 (No. 15), 18 pp.
- 2. Előleges jelentés az acetonnak egy új aminjéről. [Preliminary report on a new acetone-amine.] [1872.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 3, 1873 (No. 6), pp. 7-11.
- 3. A légyenyéleg sűrűsége. [Density of

- nitric oxide.] [1875.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 6, 1876 (*No.* 10), pp. 3–7.
- Lengyel, Béla.** 4. A borszéki "Boldizsár-kút" vegyelemzése. [Chemical analysis of the "Boldizsár" (Balthasar) spring at Borszek.] [1875.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 6, 1876 (*No.* 12), pp. 10–14.
- 5. A köneny szinképéről. [On the spectrum of hydrogen.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (*No.* 5), 1876, pp. 60–61.
- 6. Nehány gázkeverék szinképéről. [On the spectra of some mixtures of gases.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (*No.* 6), 1878, pp. 138–139; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 9, 1880, (*No.* 4), 24 pp.
- 7. A rank-herleini és szejkei ásványvizek chemiai elemzéséről. [On the chemical analysis of the mineral waters of Rank-Herlein and Szejke.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (*No.* 6), 1879, pp. 133–135; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 10, 1881 (*No.* 8), 24 pp.
- 8. Egy újabb szerkezetű higanyszivattyúról. [A mercury-pump of new construction.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (*No.* 8), 1880, pp. 175–176.
- 9. Az utóvilágításról Geissler-féle csövekben. [On the after-glow in GEISSLER's tubes.] [1879.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 10, 1881 (*No.* 7), 12 pp.
- 10. A mohai (Fehérmegye) Ágnes-forrás vegyelemzése. [Chemical analysis of the Agnes spring at Moha (comitat of Stuhlweissenburg).] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (*No.* 14), 12 pp.
- 11. Egy újabb szerkezetű, vízszivattyúval kombinált higany-légszivattyúról. [A mercury air-pump, combined with a water-pump, of new construction.] [1881.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (*No.* 15), 8 pp.
- 12. I. A sósavas hydroxylamin előállítása. II. A mohai Stefánia-forrás vegyelemzése. [I. Formation of hydroxylamine hydrochloride. II. Chemical analysis of the Stefania spring at Moha.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (*No.* 4), 1882, pp. 175–176.
- 13. A sósavas hydroxylamin előállításáról. [Notiz über die Bildung des Hydroxylamin.] [1882.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 63–67; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 76–78.
- 14. A parádi timsós, ilonavölgyi timsós, és a Clarisse-forrás vizének vegyelemzése. [Chemical analysis of the Parad and Ilonavölgy aluminous waters and of the Clarisse spring.] [1883.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 13, 1884 (*No.* 5), 25 pp.
- Lenhossék, József.** 7 (*Vol.* 10). A vesék viszeres rendszere. [The venous system of the kidneys.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (*No.* 9), 1874, p. 117; Magyar Tud. Ak. Évk., 14, 1876 (*No.* 4), 13 pp.
- Lenhossék, József.** 8 (*Vol.* 10). Egy magyarországi mesterséges macrocephal és egy barbárkori koponyáról. Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (*No.* 7), 1877, pp. 97–98; Magyar Tud. Ak. Évk., 16 (*No.* 2), 1878, 138 pp.
- 10. A középponti idegrendszer szürke állományának és az egyes idegyökök eredeteinek tájviszonyai. [Local relations of the gray matter of the central nervous system and of the origins of the separate nerve-roots.] [1865.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 1, 1870 (*No.* 2), 12 pp.
- 11. A férfi medence viszeres torlatairól. [On the venous plexuses of the male pelvis.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (*No.* 1), 1870, pp. 10–11; Magyar Tud. Ak. Évk., 13, 1876 (*No.* 4), 27 pp.
- 12. HYRTL corrosio-anatómiája. [HYRTL's "Corrosions-Anatomie."] [1873.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 4, 1874 (*No.* 4), 9 pp.
- 13. Az emberi gerinczagy, nyúltagy és várolhid szervezetének görései tájviszonyai. [Microscopic local relations of the structure of the spinal cord, the medulla oblongata and the pons Varolii in man.] [1869.] Magyar Tud. Ak. Évk., 13, 1876 (*No.* 1), 26 pp.
- 14. Az emberi koponyaisme. Cranioscopia. [1875.] Magyar Tud. Ak. Évk., 14, 1876 (*No.* 7), 176 pp.
- 15. DEÁK Ferencz koponyáján tett mérések és ezekből vont következtetések. [Measurements made on the cranium of Ferencz DEÁK and conclusions drawn from them.] Magyar Tud. Ak. Évk., 14, 1876 (*No.* 8), 15 pp.
- 16. [A Malpighi-féle veselobrok. The pyramids of MALPIGHI.] [Cf. No. 7 (*Vol.* 10).] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (*No.* 1), 1877, p. 9; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 8, 1879 (*No.* 5), 12 pp.
- Lennander, Karl Gustaf.** Om quebracho. [1880–81.] Upsala Läkaref. Förh., 16, 1881, pp. 282–291; 17, 1882, pp. 58–61.
- Lennier, G.** 2. [Sur les éboulements récents du cap de la Hève.] [1881.] Naturaliste, [1 (1879–81)], p. 410.
- 3. Note sur l'expédition française des terres australes pendant les années 1802 à 1804. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 1–8.
- Lennon, William.** 2. Notes on a few of the rare Lepidoptera observed in the vicinity of Dumfries. Dumfr. Gallow. Soc. Trans. (1863–64), pp. 62–65; (1865–66), p. 14.
- 3. The occurrence of Melitæa didyma near Dumfries. [1877.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., [1], 1879, pp. 51–52.
- 4. The rarer Coleoptera of the Dumfries

- district. [1878-81.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., [1], 1879, pp. 74-79; [2], 1881, pp. 77-78; 3, 1884, p. 6.
- Lenormand, Sébastien René.** To biographical reference (Vol. 8) add Caen Ac. Mém., 1874, pp. 49-78.
- Lentz, —.** 5. [Koleopterologisches. Ueber Rhynchites bacchus, Linn. Nacerdes italica in Preussen.] Ent. Nachr., 7 (1881), p. 187; 8 (1882), pp. 100-101.
- Lenz, Heinrich.** 7. Uebersicht der Lübeckischen Flora, mit besonderer Berücksichtigung der im Laufe der Zeit in ihr vorgegangenen Veränderungen. [Erster Theil. Verzeichnis der Phanerogamen.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 22, 1869, pp. 35-88.
- 8. Beitrag zur Kenntnis der Desmidiiden Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 57-61.
- 9. Palmella prodigiosa, Ehrbg., und mirifica, Rbh. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 62-63.
- 10. Loligo vulgaris, Lamarck, in der Untertrave. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 104-107.
- 11. Die Fortpflanzung des Aales. [1881.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 35, 1882, pp. 173-178.
- Lenz, Wilhelm.** 7. Eine botanische Studie für die Praxis. [Mikroskopische Untersuchung der Blätter von Cassia lenitiva, Bisch., und Solenostemma argel, Hayne.] Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 131-137; (10), 1882, pp. 171-172; Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 106-113, 578-580.
- 8. [Chemische Untersuchung eines Drosselnestes.] [1881.] Westfäl. Ver. Jber. (10), 1882, pp. 9-10.
- Leo-Anderlind, —.** Mitteilungen über die Landwirtschaft in Griechenland. [Geologisches, etc.] Jl. Landw., 31, 1883, pp. 275-303.
- Leonhardi, Peter Karl Pius Gustav Hermann (Erh.) von.** To biographical reference (Vol. 10) add Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1876), p. xxxviii.
- 11. Zwei neuere Fälle von Apfelzwillingen nebst allgemeinen Bemerkungen. Lotos, 14, 1864, pp. 98-100.
- 12. Nachträgliche Notizen zu den Characeen Oesterreichs. Lotos, 19, 1869, pp. 62-63.
- Le Paige, Constantin Maria Michael Hubert Hieronymus.** 51. Sur les nombres de BERNOULLI et sur quelques fonctions qui s'y rattachent. Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 2), pp. 43-50.
- 52. Note sur certaines équations différentielles. Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 2), pp. 51-58.
- 53. Note sur l'involution des ordres supérieurs. [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 1), pp. 54-60; (Pt. 2), pp. 25-36.
- Lepan, R.** Coupe relevée dans la tranchée de la rigole de dessèchement derrière la Citadelle de Lille. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 167-168.
- 2. Les tranchées des forts du Vert-Galant et de Bondues. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 24-26.
- Lepaute, —.** Sur l'action de la gelée sur les arbres. France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 385-388.
- Lepori, Cesare.** 6. Nuove ricerche anatomiche e fisiologiche sopra l'organo sonoro delle cicale. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 221-235.
- Leprieur, Charles Eugène.** 14 (Vol. 8). Notes sur le genre Hæmonia et spécialement sur l'espèce qu'on trouve dans les eaux de la Moselle. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1870, pp. 339-368.
- 22. Matériaux pour servir au complément de la faune vogéso-rhénane. Notes sur quelques coléoptères des environs de Colmar. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1865, pp. 35-96; 6 & 7, 1867, pp. 202-211.
- 23. La chasse aux coléoptères. Notes sur la préparation, la conservation et la récolte des insectes appartenant à cet ordre. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 101-201, 212.
- Lepsius, Karl Georg Richard.** 6. Materialien zur geologischen Specialkarte des Grossherzogtums Hessen. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 2, 1881, pp. 3-9, 17-29.
- Lerchen, Hermann.** Hydrastis canadensis. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 470-471.
- Lermantov, Vladimir Vladimirovich.** 1 (Vol. 10, under Lermontoff, W.). О фотографическом процессѣ. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 296-301.
- 2. О точности угломернаго приёма Поггендорфа-Гаусса. [On the accuracy of the Poggendorff-Gauss goniometrical method.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Phys.), 1874 [(Pt. 1)], pp. 46-47.
- 3. Обь одномъ родѣ примѣненій поляризационной батареи Плате. [On one application of PLANTÉ's polarisation-battery.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 57-58.
- 4. О способахъ Г. К. Брауэра для приготовления и провѣрки точныхъ вѣсовъ. [On BRAUER's methods for the construction and verification of balances of precision.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 326-335.
- 5. Два гальванометра съ воздушными успокоителями ТЕНЛЕРА. [Two galvanometers with TOEPLER's pneumatic damper.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 336-339.
- 6. О калиброваніи термометровъ. [On the calibration of thermometers.] Russ. Chem.

- Phys. Soc. Jl., 10 (*Phys.*), 1878 [(*Pt.* 1)], pp. 244-250.
- Lermantov, Vladimír Vladimirovich.** 7. О химическом и фотографическом дѣйствіи свѣта. [On the chemical and photographic action of light.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (*Phys.*), 1879 [(*Pt.* 1)], pp. 3-11, 31-43.
- Le Roi, Gustave.** Catalogue des lépidoptères du département du Nord. Lille Soc. Mém., 1, 1876, pp. 481-550.
- Lerolle, Léon.** 1 (*Vol.* 10). Place des gymnospermes dans la classification naturelle. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 124-127.
- 2. Essai d'un groupement des familles végétales en alliances naturelles. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 268-270.
- Leroux, J.** [Observations sur les mœurs d'un couple de canards casarkas.] [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1878, pp. 425-427.
- Le Roux, Sylvestre.** Le vaccin animal. Réflexions sur quelques cas de cow-pox et de horse-pox observés aux environs de Brest. Brest Soc. Ac. Bull., 6, 1880, pp. 492-499.
- Leroy, Ernest.** Étude sur la perdrix ouakiki ou perdrix percheuse de la Chine (*Galloperdix sphenura*). [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, pp. 693-715.
- 2. Étude sur la perdrix percheuse du Boutan (*Perdix hodgsoniae*). France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. 497-507.
- Leroy, François Gaspard.** Assign to this author entries (*Vol.* 3, under **Leroy**, —, **Leroy**, F. G., & **Leroy**, L. G.).
- 9. Versuche über die Natur der Säure, die sich während der Reife der Früchte der Arten *Corylus*, vornehmlich in deren Cupula bildet. Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 275-279.
- 10. Ueber die Rinde von *Crataegus oxyacantha*. Arch. Pharm., 78, 1841, pp. 291-292.
- Le Roy, J. J.** 2. Mededeeling over *Arthronomalus similis*, *Newp.* Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878, pp. 119-121.
- Lersch, Bernhard Maximilian.** 8. Verhalten der Blattstellung zum goldenen Schnitte. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 154-155.
- Lesaing, C.** 2. Notice sur le *Caulopteris lesaigiana* (*C. Lesaing*), fougère fossile trouvée dans les carrières de Baccarat, département de la Meurthe. Vosges Soc. Emul. Ann., 7 (*Cah.* 1), 1850, pp. 179-184.
- Lesbini, Ch., Weijenbergh, D. Hendrik, & Conil, P. Auguste.** Études sur la myiasis. [Córdoba Ac. Ci. Act., 3 (*No.* 2), 1878], pp. 39-98.
- Lesbre, —.** Étude sur le crâne et l'encéphale du chien. [1883.] Lyon Soc. Anthropol. Bull., 2 (*Pt.* 2), 1884, pp. 134-139.
- Leschenault de la Tour, Jean Baptiste Louis Claude Théodore.** For biography and list of works see Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, pp. 123-158.
- Lescure.** See **Rey-Lescure**.
- Lescuyer, Jean François.** De l'oiseau au point de vue de l'acclimatation. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 353-362.
- Lesgaft, Petr Frantsovich.** 7. [Анатомическія изслѣдованія плоточной сумки (*Bursa pharyngea*) у человека и некоторыхъ высшихъ животныхъ. Anatomical researches on the bursa pharyngea in man and some of the higher animals.] [1869.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (*Append.*), pp. 53-58.
- 8. О генетическомъ связи между выражениемъ лица и дѣятельностію мышцъ, окружающихъ органы высшихъ чувствъ. [On the genetic connection between the expression of the face and the activity of the muscles surrounding the organs of the higher senses.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (*Pt.* 1), 1880, pp. 300-305.
- Lesley, Joseph Peter.** 37. Coal oil. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1862), pp. 429-447.
- Lesquereux, Charles Leo.** 25 (*Vol.* 8). Lignitic formation and fossil flora. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 317-427; [(7)], 1874, pp. 365-425.
- 42. On the fossil plants of the cretaceous and tertiary formations of Kansas and Nebraska. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 370-385.
- 43. Fossil flora. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 283-318; (*Suppl.*), 22 pp.
- 44. [Sixth annual report of the U. S. Geological Survey of the Territories, embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah. Botany.] Musci. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 788-789.
- 45. Contributions to the fossil flora of the western Territories. Part I. The cretaceous flora. [Includes No. 29 (*Vol.* 10).] U. S. Surv. Terr. Rep., 6, 1874, 136 pp., 30 pl.
- 46. On the tertiary flora of the North American lignitic, considered as evidence of the age of the formation. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 275-315.
- 47. A review of the cretaceous flora of North America. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 316-365.
- 48. Contributions..... Part II. The tertiary flora. U. S. Surv. Terr. Rep., 7, 1878, 366 pp., 65 pl.
- 49. Remarks on specimens of cretaceous and tertiary plants secured by the Survey in 1877; with a list of the species hitherto described. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 481-520.
- 50. Report on the fossil plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra Nevada.

- [1878.] Harvard Mus. Zool. Mem., 6, 1880 (No. 2), 62 pp., 10 pll.
- Lesquereux, Charles Leo.** 51. Les Rhizomorphes du Nouveau Monde. Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 3), p. 74.
- 52. Contribution to the miocene flora of Alaska. [1882–83.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 443–449.
- 53. Contributions Part III. The cretaceous and tertiary floras. [Includes No. 52.] U. S. Surv. Terr. Rep., 8, 1883, 283 pp., 59 pll.
- Lesseps, Ferdinand Marie (vicomte) de.** 13. Du rôle de Claude de JUFFROY dans la découverte de la navigation à vapeur. [1881.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1883, pp. 58–66.
- Lesser, Ladislaus Leo (Freih.) von.** 7. Entgegnung an Herrn Prof. PONFICK in Breslau über die Todesursachen nach Verbrennungen. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 225–227, 384.
- Lesshaft.** See **Lesgaft.**
- Lessing, —.** Ueber eine ohne Umsetzung der Elementarbestandteile bewirkte Zerlegung der Farbe, Extraktiv-, Gerbe- und Bitterstoffe. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 290–294.
- Lesslin, Adolphe.** Liste des minéraux et des roches de la vallée de Lièpvre (Canton de Sainte-Marie-aux-Mines). Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1865, pp. 97–111.
- Lestiboudois, Gaspar Thémistocle.** For biography and works see Bull. Sci. Nord, 9, 1878, pp. 12–20.
- Lesueur, Charles Alexandre, & Péron, François.** See **Péron & Lesueur.**
- Letellier, Jean Baptiste Louis, & Speneux, —.** Recherches sur les principes toxiques des champignons. Ann. Hyg. Publ., 27, 1867, pp. 71–75.
- Lethierry, Lucien.** 12. Catalogue des hémiptères du département du Nord. [1868–74.] Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 305–374; 1, 1876, pp. 205–312.
- 13. Description de deux espèces nouvelles d'hémiptères-homoptères: [Doratura ivanhofi; Cicadula nicolasi]. [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 26.
- 14. Description de deux homoptères nouveaux: [Cicadula warioni, Bellevoye in litt.; Allygus abbreviatus, n. spp.]. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 15 (Pt. 1), 1878, pp. 127–130.
- 15. Homoptères de Provence. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 43–45.
- Lethierry, Lucien, & Puton, Auguste.** 2. Hémiptères nouveaux. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 435–436, 439–440, 444, 449, 452.
- 3. Diagnose de quelques coléoptères nouveaux d'Algérie. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 495–496.
- Letnikow.** See **Lyetnikov.**
- Letny.** See **Lyetnil.**
- Letourneux, Aristide.** 5. Excursions malacologiques en Kabylie et dans le Tell oriental. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870–84), pp. 258–322.
- Letourneux, Aristide, & Cosson, Ernest.** See **Cosson & Letourneux.**
- Lettermann, Ernst.** 1 (Vol. 8). Baryt im Anamesit der Teufelskaute bei Steinheim. Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1863–67), pp. 61–64.
- 2 (Vol. 8). Vorkommen von Flussspat im Baryt von Klein-Umsstadt. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 11, 1872, p. 176.
- Letzner, K.** 135. Beiträge zur Verwandlungsgeschichte der Coccinellen. Ztschr. Ent. (Breslau), 11 (1857, Col.), pp. 1–24.
- 136. Bostrichus stenographus, Duft., muss fortan B. sexdentatus, Börner, heissen. Ztschr. Ent. (Breslau), 12 (1858, Col.), pp. 3–5.
- 137. Zur Geschichte des Ptinus bidens, Oliv. (Ptinus raptor, St.). Ztschr. Ent. (Breslau), 12 (1858, Col.), pp. 6–12.
- 138. Eine Pfingst-Exkursion in's Riesengebirge. Ztschr. Ent. (Breslau), 1, 1870 (Col.), pp. 1–5.
- 139. Ueber Mordellistena parvula, Gyl. (pusilla, Redt.) und M. inaequalis, Muls. Ztschr. Ent. (Breslau), 1, 1870 (Col.), p. 6.
- 140. Verzeichnis der Käfer Schlesiens. Ztschr. Ent. (Breslau), 2, 1871, 352 pp.; 5, 1876, pp. 20–33.
- 141. Erirhinus gerhardti, n. sp. Ztschr. Ent. (Breslau), 3, 1872 (Col.), pp. 8–10.
- 142. Gymnetron schwarzii, n. sp. Ztschr. Ent. (Breslau), 3, 1872 (Col.), pp. 11–14.
- Leu, Johann Friedrich.** For biography see Augsb. Nat. Ver. Ber. (27), 1883, pp. 211–216.
- 3. Verzeichnis der im Regierungsbezirk Schwaben und Neuburg vorkommenden Vögel. Augsb. Nat. Ver. Ber. (23), 1875, pp. 107–133.
- Leube, Gustav (sen.).** 11. [Ueber die geognostischen Verhältnisse Ulms.] Arch. Pharm., 150, 1859, pp. 321–326.
- Leube, Wilhelm Olivier.** 18. Ueber Verdauungsprodukte des Dünndarmsaftes. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 289–292.
- 19. Ueber Störungen der Bewegungsempfindung bei Kranken. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 673–676.
- Leuckart, Karl Georg Friedrich Rudolf.** 81. [Vortrag über die menschlichen Eingeweidewürmer und deren geographische Verbreitung.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (12), 1873, pp. 172–173, 181–183.
- Leuduger-Fortmorel, —.** Catalogue des diatomées marines de la baie de Sainte-Brieux et du littoral des Côtes-du-Nord. [1877.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 21–44.
- Leuken, Karl (jun.).** Ueber das Verhalten des

Kaliumpermanganates zur Benzoësäure und einigen andern phenolartigen Verbindungen. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 518–524.

Levakovskii, Nikolai Theodorovich. О влияніи нѣкоторыхъ внѣшнихъ условій на форму корней. [On the influence of some external conditions on the form of roots.] Kazan Univ. Mem., 4, 1868, pp. 395–460.

— **2.** О вытѣсненіи однихъ растений другими. [On the displacement of certain plants by others.] [1870.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (Append.), pp. 127–131; 7, 1871 (Append.), pp. 38–44; Kazan Soc. Nat. Trans., 1 (Pt. 2), 1871, pp. 33–52; 2, 1873 (No. 2), pp. 17–31.

— **3.** [On *Salix arenaria*, L.] [Russ.] [1870.] Kazan Univ. Bull., 7, 1871 (Append.), p. 25.

— **4.** О влияніи воды на развитіе стеблей и корней нѣкоторыхъ растений. [De l'influence de l'eau sur la croissance de la tige et des racines de quelques plantes.] Kazan Univ. Mem., [9], 1873, pp. 821–826; France Soc. Bot. Bull., 22, 1875 (Rev.), p. 24.

— **5.** Къ вопросу о влияніи среды на форму растений. [Contribution to the question of the influence of the environment on the form of plants.] Kazan Univ. Mem., [9], 1873, pp. 925–930.

— **6.** Замѣтка о [Note on] *Polygonum aviculare*, L. Kazan Univ. Mem., 12, 1876, pp. 37–45.

Levashev, Sergeyi Vasil'evich. 9. Zur Lehre von den trophischen Nerven. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 193–201.

Levat, D. [Nidification des flamants.] [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1881, pp. 432–433.

Lévêque de Vilmorin, Henri. 2. Note sur une expérience relative à l'étude de l'hérédité dans les végétaux. France Soc. Agr. Mém. (1877), pp. 223–231.

— **3.** [Expériences de croisement entre des blés différents.] France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 73–74, 356–360; 30, 1883, pp. 58–63.

Lévêque de Vilmorin, Louis. See also under **Vilmorin, Louis** (Vol. 6).

— For biography and works see Gard. Chron. (1860), p. 366; France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 58–74.

— **5.** [Transformation of rust (*Uredo rubigo*) into *Puccinia graminum*.] Gard. Chron. (1841), pp. 70–71.

— **6.** The melloco (*Ullucus tuberosus*, Loz.). Gard. Chron. (1848), p. 828.

— **7.** Tableau des effets de la rouille sur une série de variétés de froments. [Posthum.] France Soc. Agr. Mém., 126, 1881, pp. 219–226.

Lévêque de Vilmorin, Pierre Philippe André. For biographical notice and works see France Soc. Agr. Mém. (1865), pp. 109–128.

Le Verrier, Urbain Jean Joseph. To biographical references (Vols. 8 & 10) add Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 475–479; Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, p. 296; Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 93–96.

Levick, John. A new rotifer, [*Anuraea longispina*?]. Midland Nat., 2, 1879, pp. 241–243.

— **2.** A tube-dwelling Stentor. Midland Nat., 2, 1879, pp. 280–281.

— **3.** *Dendrosoma radians*. [1879.] Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 1–6; Midland Nat., 3, 1880, pp. 29–34.

— **4.** [Presidential address.....3 April, 1883. Microscopic aquatic life. *Lithamæba discus*, *Volvox globator*, etc.] Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1882), pp. III–XXV.

Levin, P. A. Tankar om de skandinaviska sandåsarnes bildning. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 50–55.

Levitskii, Grigori Vasil'evich. О существованіи сопротивляющейся среды въ небесномъ пространствѣ. [On the existence of a resisting medium in space.] [1876.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 6–25.

— **2.** Замѣтка по поводу статьи проф. Гюнтера: Объ одной задачѣ сферической астрономіи. [Note à propos of Prof. GÜNTHER'S memoir on a certain problem in spherical astronomy.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1881), pp. 80–83.

Levitskii, Petr Ivanovich. 1 (Vol. 8, under **Lewizky**). Матеріалы къ изученію дѣйствія бромистаго потассія на здоровый вольной организмъ. Kazan Univ. Mem., 2, 1866, pp. 115–148.

— **3.** Zur Frage über die Substanzen, welche die Temperatur des tierischen Körpers erhöhen. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 723–725.

Levoir, Louis Charles. 6. Série d'inflammations assez paradoxales. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, p. 91.

Levshin, Lev Lvovich. 4. Zur Histologie des rachitischen Processes. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 593–595.

— **5.** Ueber die Entwicklung des Knochengewebes an den Röhrenknochen der Batrachier. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 275–277, 289–290.

Lévy, Albert. 6. Notice sur le rôle de l'air atmosphérique en agriculture. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1874), pp. 213–264.

— **7.** [Analyse chimique de l'air, des eaux météoriques, des eaux courantes, des eaux d'égout et de drainage, 1876–83.] [Contains No. 4 (Vol. 10).] Paris, Obs. Montsouris Ann. (1878), pp. 474–513; (1879), pp. 402–430; (1880), pp. 340–385; (1881), pp. 326–373; (1882), pp. 351–405; (1883), pp. 323–390.

— **8.** L'actinometro Arago-Davy. Contributo allo studio della maturazione delle uve.

- [1877.] Riv. Vitic. Ital., 3, 1879, pp. 3–10, 33–42, 65–79, 97–110, 129–138; Ann. Agron., 4, 1878, pp. 481–530.
- Lévy, Albert.** 9. Note sur un appareil ayant servi à étudier l'influence de la lumière sur la maturation des raisins. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 100–111; 7, 1881, pp. 230–238.
- Lévy, Auguste Michel.** See **Michel-Lévy.**
- Lewes, George Henry.** 7. Motor-feelings and the muscular sense. [1878.] Brain, 1, 1879, pp. 14–28.
- Lewin, Louis.** 2 (Vol. 10). Ueber die Wirkung des Akonitin auf das Herz. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 401–403.
- 18. Ueber die Wirkung des Alkohols auf den tierischen Organismus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 593–595.
- Lewinski, Ludwig.** 7. Ueber sogenannte Sehnenreflexe und Spinalerleptie. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 327–339.
- Lewis, John R.** Observations on Podophyllum peltatum. Amer. Jl. Pharm., 13, 1847, pp. 165–172.
- Lewis, S., & Husband, Thomas J. (sen.).** Some experiments upon the reaction that takes place between the sulphates of some of the organic alkalies and iodide of potassium. [1844.] Amer. Jl. Pharm., 10, 1845, pp. 21–23.
- Lewis, (Surg.-Maj.) Timothy Richards.** 8. Die geschlechtsreife Form der Filaria sanguinis hominis. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 770–771.
- Lewis, William Bevan.** 5 (Vol. 10). Application of freezing methods to the microscopic examination of the brain. [1878.] Brain, 1, 1879, pp. 348–359.
- 8. On the comparative structure of the cortex cerebri. [1878.] Brain, 1, 1879, pp. 79–96.
- 9. Notes on certain lesions of the nervous tissues of frequent occurrence in the brain of the insane. [1879.] Brain, 2, 1880, pp. 364–372.
- Lewitzky.** See **Levitiskii.**
- Lex, Rudolf Ferdinand Franz Johann.** 2. Ueber Fäulnis und verwandte Prozesse. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg., 4, 1872, pp. 47–73.
- 3. Ueber Fermentwirkungen der Bakterien. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 291–293, 305–307, 513–514.
- Lexarga, Juan, & Llave, Pablo de la.** See **Llave & Lexarga.**
- Ley, Nikolai.** 2. Объ окисленія вторичныхъ окислелотъ а ряда. [On the oxidation of the secondary oxy-acids of the α -series.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 127–150.
- Leybold, C.** Geognostische Beschreibung des Ganggebietes der Eisenerzgruben Wingertshardt, Friedrich, Eisengarten, Eupel und Rasselkaute bei Wissen an der Sieg. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 3 (bis)–47 (bis).
- Leyden, Ernst Viktor.** 11. Ueber progressive Bulbärparalyse. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 423–424, 643–681; 3, 1872, pp. 338–352.
- 12. Beiträge zur pathologischen Anatomie der atrophischen Lähmung der Kinder und der Erwachsenen. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 271–297.
- 13. Ein Fall von Rückenmarkserkrankung. [1876.] Arch. Psychiatr., 7, 1877, p. 659; 8, 1878, pp. 31–42.
- 14. Zwei Fälle von akuter Bulbärparalyse. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 44–61.
- 15. Ueber experimentell erzeugte Rückenmarkssklerose und die Ausgänge der akuten Myelitis. [1877.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 761–764.
- 16. Ueber progressive, amyotrophische Bulbärparalyse und ihre Beziehungen zur symmetrischen Seitenstrangklerose. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 641–688.
- 17. Ueber die durch plötzliche Verminderung des Barometerdrucks entstehende Rückenmarksaffektion. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 316–324.
- Leyden, Ernst Viktor, & Fränkel, Albert.** 2. Ueber die Grösse der Kohlensäureausscheidung im Fieber. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 706–708.
- Leyden, Ernst Viktor, & Jacobson, Heinrich.** See **Jacobson & Leyden.**
- Leyden, Ernst Viktor, & Munk, Ph.** Ueber die Wirkungen der Phosphorsäure. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 659–660.
- Leydolt, Franz.** For biography and works see Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 241–245.
- Leysner, Ad.** Das Klima von Nigata (37° 55' n. B. : 139° 10' o. L. Gr.) nach zehnjährigen Beobachtungen. [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 319–322.
- Lhotsky, Johann.** Assign to this author Title (Vol. 6, under **Lhotsky, F.**).
- 11. On the decortication of the Eucalypti in Australia. Gard. Chron. (1843), p. 137.
- Liapunoff.** See **Lyapunov.**
- Libbey, William, & McDonald, W. W.** Topographic, hypsometric, and meteorologic report of the Princeton Scientific Expedition, 1877. Princeton Mus. Contr., 2, 1879, 83 pp.
- Libert, Jules.** Sur la pneumatique. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (Fasc. 2), 1883, pp. 49–61.
- 2. Sur la dissolution des gaz. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (Fasc. 2), 1883, pp. 62–66.
- Libert, Jules, & Miciol, —.** Catalogue minéralogique et pétrologique du Finistère.

- [1882.] Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc.* 1), 1883, pp. 99–109; 7, 1885 (*Fasc.* 2), pp. 41–60.
- Libert, (Mlle.) Marie Anne.** To biographical reference (*Vol.* 8) add *Rev. Mycol.*, 2, 1880, pp. 7–15.
- Lichtenstein, Wilhelm August Jules.** 115. [Notes. Sur la nomenclature entomologique. Sur *Cimex baccarum*, *L.* Sur la *Sitaris apicalis*.] [1870–79.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), pp. 65–66, 179; 2 (1876–79), p. 298.
- 116. [Sur quelques hyménoptères.] [1870–79.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869–75), p. 108; 2 (1876–79), pp. 27, 90, 225–226, 301.
- 117. Notes pour servir à l'histoire des insectes du genre *Phylloxera*. *Ann. Agron.*, 2, 1876, pp. 127–138; 3, 1877, pp. 35–49.
- 118. Formes sexuées chez divers pucerons (*Pemphiginae*, *Passerini*). [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876–79), pp. 269–270.
- 119. Les mâles de quelques coccidiens. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 14, 1882, pp. 329–330.
- 120. I nemici della fillossera. *Riv. Vitic. Ital.*, 7, 1883, pp. 318–319.
- 121. Quelques feuillets de mon journal. [Entomologie.] [1877.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 5, 1880, pp. 297–303.
- Lichtheim, Ludwig.** 6. Progressive Muskelatrophie ohne Erkrankung der Vorderhörner des Rückenmarks. *Arch. Psychiatr.*, 8, 1878, pp. 521–548.
- Licopoli, Gaetano.** 16. Sulla struttura anatomica della foglia nell' *Atriplex nummularia*, *Hort. Napoli*, *Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1868, pp. 48–59.
- 17. Sulla organogenia dei pappi e degli altri organi fiorali nel *Sonchus oleraceus*, *L.*, ed in altre piante a fior composto. [1868.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 9, 1871, pp. 275–294.
- 18. Sopra alcune glandole della *Tecoma radicans*, *Juss.*, ed altre specie. [1870.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 10, 1876, pp. 59–68.
- 19. Osservazioni sulla vegetazione dell' *Uredo ruborum*, *DC.*, e *Phragmidium incrassatum*, *Link.*, in rapporto alla dottrina della metamorfosi vegetale. [1871.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 10, 1876, pp. 81–(87).
- 20. Sul frutto pisside e sua discesa circolare. Ricerche anatomico-morfologiche. [1874.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 12, 1878, pp. 107–122.
- Lidov, Aleksandr Pavlovich.** О растворимости галлово-алюминиевой соли въ водѣ. [On the solubility of aluminium gallate in water.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 195–196.
- 2. Анализъ нефтяного кокса. [Analysis of petroleum-coke.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 323–324.
- 3. О растворимости анилина въ растворѣ анилиновой соли. [Ueber die Löslichkeit des Anilins in einer Lösung von Anilinsalz.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 424–425; *Chem.-Ztg.*, 8 (*Sem.* 1), 1884, p. 524.
- Lidov, Aleksandr Pavlovich, & Luk'yanov, P. See Luk'yanov & Lidov.**
- Lidov, Aleksandr Pavlovich, & Tikhomirov, Vladimir Andreevich.** 1 (*Vol.* 10). Образование хлорноватисто- и хлорноватокислыхъ солей изъ хлористыхъ металловъ дѣйствиємъ тока. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 212–219.
- 2 (*Vol.* 10). Дѣйствіе тока на хлорноватые соли. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 341–349.
- 3. Замѣтки по электролизу. [Notes on electrolysis.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 421–423.
- Liebe, Joh. Paul.** 2. Nitroglyzerin (Glonoin). Beobachtungen über dasselbe und seine sicherste Bereitungsweise. *Arch. Pharm.*, 153, 1860, pp. 158–161; 154, 1860, pp. 282–283.
- Liebe, Karl Leopold Theodor.** 27. Mitteilung von einigen Ergebnissen seiner [geologischen] Untersuchungen im südöstlichen Thüringen. [1883.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. xxxix–xli.
- 28. Ein Bryozoenriff. *Humboldt*, 2, 1883, pp. 264–266.
- Liebenberg, A. (Ritter) von.** 1 (*Vol.* 10). Ueber den gegenwärtigen Stand der Bodenphysik. *Forsch. Agr.-Phys.*, 1, 1878, pp. 3–42.
- 3. Versuche über die Befruchtung bei den Getreidearten. *Jl. Landw.*, 28, 1881, pp. 139–147.
- Liebermann, Leo.** 22. Ueber Gärung und Fermente. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 2 (1882–83), pp. 747–756.
- Liebig, Hermann von.** 1 [read 3] (*Vol.* 10). Mineräldünger und Düngung. *Landw. Jbüch.*, 10, 1881, pp. 29–42.
- 2 [read 4] (*Vol.* 10). Durch welche Säure lösen die Pflanzenwurzeln die Phosphate im Boden? *Landw. Jbüch.*, 10, 1881, pp. 603–612.
- Liebig, Justus (Frh.) von.** To references in biographical notices (*Vols.* 8 & 10) add *Amer. Jl. Pharm.*, 45, 1873, p. 240; *Ausland*, 46, 1873, pp. 381–384; *Centrbl. Agr.-Chem.*, 4 (1873), pp. i–vi; *Gard. Chron.* (1873), pp. 587, 588–589; *Jl. Landw.*, 21, 1873, pp. 137–138; *Riv. Sci.-Ind.*, 5, 1873, p. 176; *Földt. Közlön.*, 3, 1874, pp. 138–140; *Magyar Tud. Ak. Evk.*, 14, 1876 (*No.* 3), pp. 17–52.
- 255 (*Vol.* 4). De la théorie et de la pratique en agriculture. [1856.] *Lille Soc. Mém.*, 3, 1857, pp. 339–430.
- Liebisch, Theodor.** 4 (*Vol.* 10). Zur analytisch-geometrischen Behandlung der Krystallographie.

- [1877-79.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 132-154; 2, 1878, pp. 74-90; 3, 1879, pp. 25-41; 4, 1880, pp. 263-272.
- Liebisch, Theodor.** 6 (Vol. 10). Ueber eine Methode zur Bestimmung der Hauptbrechungsindizes rhombischer Krystalle. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 433-437.
- 7. Zur Lehre von den Krystallzwillingen. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 201-203.
- 8. Ableitung der Formel, welche zur Korrektur von Stauroskopmessungen dient. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 304-305.
- Liebreich, Friedrich Richard.** Assign to this author Title (Vol. 4, under **Liebreich**, —).
- Liebreich, Matthias Eugen Oskar.** Delete Title (Vol. 4). See above.
- 13. Ueber das Chloralhydrat. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 1, 1875, pp. 43-52.
- Liescher, Georg.** 2. Ueber die Ursachen der Rübenmüdigkeit. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 313-339.
- 3. Untersuchung von Wasser aus dem nördlichen Teile des Indischen Ozeans. Halle Ver. Erdk. Mitth. (1882), pp. 139-141.
- Liel.** See **Weber-Liel**.
- Lieussou, Jean Pierre Hippolyte Aristide.** For biography see Sarthe Soc. Bull., 16, 1862, pp. 342-373.
- Liévin, Albert Karl Ludwig.** For biographical notice and works see Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 13, 1881, pp. 607-614.
- Lièvre.** See **Val de Lièvre**.
- Ligéard, —.** Bemerkungen über Seesalz, namentlich dessen Zersetzung bei erhöhter Temperatur u. s. w. Arch. Pharm., 14, 1825, pp. 149-154.
- Lighton, Wm.** A new device for dark-field illumination. [1878.] Amer. Micr. Jl., 1 [1878-79], pp. 42-43.
- Ligin [Liguine], Valer'yan Nikolaevich.** 12. Обобщение на случай конечных перемещений одной теоремы Палля относительно сопряженных осей. [Généralisation d'un théorème de CHASLES concernant les axes conjugués dans le cas de déplacements finis.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 193-198.
- Liguier, —.** Excursion géologique dans les Ardennes dirigée par M. GOSSELET du 1^{er} au 10 septembre 1881. Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 271-296.
- 2. Compte-rendu de l'excursion géologique du 18 au 21 avril 1881 dans les terrains secondaires des Ardennes. Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 296-310.
- Lilford, Thomas Lyttleton (Lord).** Assign to this author Title (Vol. 4, under **Powys, Thos. L.**).
- 8. Notes on the birds of Northamptonshire [and neighbourhood]. [1880-83.] Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 1, 1880-81, pp. 4-10, 28-39, 74-83, 132-141, 207-214, 262-270; 2, 1882-83, pp. 4-12, 41-49, 100-105, 132-140, 177-187, 216-226, 264-271, 335-346.
- Lilly, Josiah Kirby.** Aralia spinosa. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 433-435.
- Liman, Christian Leopold Karl.** 2. Einfache Methode das Kohlenoxydhämoglobin in Sauerstoffhämoglobin zu verwandeln. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 353-354.
- Limbach, Józef.** Ciele o dwu głowach. [Calf with two heads.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, p. 147.
- 2. Kilka uwag o zbiorniku kurczliwym wirczyka [Some observations on the contractile vacuole of] (Vorticella). Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 213-221.
- Limpert, Ed. —, & Röttelberg, Rudolf.** Die Schmetterlinge der nächsten Umgegend von Hanau. (1^{tes} Verzeichnis.) [1879.] Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1873-79), pp. 2-48.
- Limpricht, K. Gustav.** 31. Zur Systematik der Torfmoose. Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 311-319; 10, 1882, pp. 214-222; Naturalist (Yorks.), 7, 1881-82, pp. 127-132, 140-143 [Pt. 1 only].
- Limur, (le comte) — de.** 5. [Minéraux des Pyrénées.] France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 182-183.
- 6. La fibrolite en gisement dans le Morbihan. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 71-72.
- 7. La mine d'étain de la Villeder. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 16, 1882, pp. 247-261.
- 8. Note sur les schistes à glaucophane de l'Île de Groix. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 293-294.
- Lindberg, Sexte Otto.** 76. Riccia bicarinata, Lindb., n. sp. Rev. Bryol., 4, 1877, pp. 41-42.
- 77. Tortula lingulata, n. sp. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 40-41.
- 78. De peristomio Encalyptæ streptocarpæ et proceræ. Rev. Bryol., 7, 1880, p. 77.
- 79. Distinctio Scapaniæ carinthiacæ e Sc. apiculata. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 77-78.
- 80. Schistophyllum orrii, n. sp. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 97-99.
- 81. Sphagnum sedoides found in Europe. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 1-3, 14.
- 82. Novæ de speciebus Timmiæ observationes. Rev. Bryol., 9, 1882, p. 24.
- 83. Pohliæ novæ boreales: [Pohlia (Eupohlia) crassidens, P. (Cacodon) erecta, n. spp.]. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 5-8.
- Lindberger, Valter.** Bidrag till kännedomen om trypsindigestionen vid närvaro af fria syror. Upsala Läkareför. Förh., 18, 1883, pp. 516-533.

Lindemann, Karl. 6. Resultate der Beobachtungen an den Erdthermometern auf der Station Annaberg während der Zeit vom 1. April 1873 bis zum 1. April 187[9]. Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber. (4), 1876, pp. 16–40; (6), 1883, pp. 53–95.

— 7. Die atmosphärischen Niederschläge auf der meteorologischen Station zu Annaberg während der Jahre 1864 bis 1878. Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber. (5), 1880, pp. 72–96.

— 8. Die Maifröste. Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber. (6), 1883, pp. 44–52.

Lindemann, Karl Eduardovič. 27. Монография корождовъ Россіи. [Monograph on the bark-beetles (Bostrychidae) of Russia. (Scolytidae. Hylesinidae.)] Moscow, Soc. Sci. Bull., 18 (No. 1), 1876, 111 pp.

Lindemuth, Hugo. 1 (Vol. 10). Ueber vegetative Bastarderzeugung durch Impfung. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 887–939.

— 2. Impfversuche mit buntblättrigen Malvaceen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 32–37.

Lindenfels, Otto B. von. Die Sandsee und der Krater des Bromo auf Java. Ausland, 43, 1870, pp. 453–454.

Lindequist, Carl. Dagfjärilsfaunan på en fläck af mellersta Skåne. [Faune des papillons diurnes sur un point de la Scanie moyenne.] Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 104–107, 112.

Lindgren, Johann Gustav. Versuch einer Nosologie der Cholera orientalis. [1848.] Kazan Univ. Mem. (1847, Bk. 4), 235 pp.

Lindgren, Waldemar. 1 (Vol. 10). Mimetesit från Långban. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 272–276.

— 2 (Vol. 10). Om arsenaterna från Långban. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 552–558.

Lindhagen, Arvid. 4. Die elektrische Pendeluhr der Stockholmer Sternwarte. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 117–119.

Lindley, John. To biographical references (Vol. 8) add Gard. Chron. (1865), pp. 1058–1059, 1082–1083; Amer. Jl. Pharm., 38, 1866, p. 94.

— 59. A note upon the *Neottia gemmipara* of SMITH. Gard. Chron. (1841), p. 341.

— 60. [New garden plants. (Nearly 100 new species.)]

Abies	Clerodendron	Hexacentris
Aphelandra	Coelogyne	Ilex
Aristolochia	Coryanthes	Juniperus
Bejaria	Cypripedium	Lachenalia
Bulbophyllum	Dendrobium	Lilium
Caladium?	Echeveria	Liparis
Calanthe	Epidendrum	Miltonia
Calla?	Exochorda	Nepenthes
Cattleya	Farfugium	Odontoglossum
Ceratostema	Fuchsia	Oncidium
Cerochilus	Gardenia	Passiflora

Phalaenopsis
Pholidota
Physurus
Pinus
Planera
Pleurothallis
Prunus
Rhododendron
Rhytidia
Rogiera
Rondeletia

Schomburgkia
Senecio
Sobralia
Sonerila
Thibaudia
Thujopsis
Thunbergia
Torreya
Tradescantia
Trichocentrum

Trichopilia
Urceolina
Uroskinnera
Vaccinium
Vallota?
Vanda
Veitchia
Vriesia
Warrea
Wellingtonia.]

Gard. Chron. (1846)–(1848); (1853)–(1862); (1864).

Lindley, John. 61. A new British plant, [*Epipactis latifolia*, var.]. Gard. Chron. (1852), p. 532.

Lindquist, C. Om utvecklingen af *Sclerostoma equinum*, Duj. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 300–302.

Lindsay, A. W. H. Catalogue of the flora of Nova Scotia, arranged according to GRAY's Manual. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 184–222.

Lindsay, William Lauder. For biographical notice and works see Gard. Chron., 14, 1880, p. 734; Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 3), pp. 24–25.

— 92. The gold and gold-fields of Perthshire. [1870.] Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1869–70), pp. 35–47.

Lindström, Axel Fredrik. Om kalkhalten i mergel. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 33–44.

— 2. Några iakttagelser öfver glaciala bildningar i norra Skåne. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 196–204.

— 3. Bidrag till kännedomen om sammansättningen hos några af de olika slagen af lera, och deras egenskap af jordförbättringsmedel. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 473–483.

— 4. Några bidrag till kännedomen om jökellerans och det kalkhaltiga morängrusets utbredning. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 380–391.

— 5. Om förekomsten af kaolin och kaolinblandad lera i norra Skåne. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 416–425.

Lindström, Gustaf. 27. Förteckning på siluriska koraller från Jemtland, samlade af Dr. G. LINNARSSON. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 90–93.

— 28. Blomstrandit, ett nytt uranmineral från Nohl. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 162–164.

— 29. Analys af gadolinit från Stora Tuna. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 218–220.

— 30. Om jättegrytor bildade af hafvet vid Hoburg på Gotland. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 336–338.

— 31. Barythaltig hedyfan från Långban.

- [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 266–267; Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 526–527.
- Lindström, Gustaf.** 32. Analys af thorit från Hitterö. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, p. 500; Ztschr. Kryst., 6, 1882, p. 513.
- 33. Das Leben in der Tiefe. [*Uebersetzt.*] [1882.] Humboldt, 2, 1883, pp. 153–156.
- 34. Analys af canerinit från Siksjöberget i Särna. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 549–550; Ztschr. Kryst., 8, 1884, p. 651.
- 35. Undersökning af ganomalit från Jakobsberg. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 662–664; Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 650–651.
- Lindvall, Vilhelm.** Några bidrag till kännedomen om keratinet. Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 546–554; Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 61–62.
- Lingenfelder, Ph.** Die Kirschfliege (*Trypeta signata*, *Meig.*). Rheinpalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 125–131, 239–240.
- 2. *Merulius lacrimans*. Rheinpalz Pollichia Jber. (30–32), 1874, pp. 15–25.
- Liniger, Ernst.** Die Odonaten des bernischen Mittellandes. [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 215–230.
- Link, Heinrich Friedrich.** For biography and works see Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 81–104.
- Linnarsson, Jonas Gustaf Oskar.** To biographical reference (*Vol.* 10) add Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 575–609.
- 8 (*Vol.* 8). Anteckningar om den kambrisk-siluriska lager-serien i Jemtland. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 34–47.
- 16 (*Vol.* 10). Iakttagelser öfver de graptolitförande skifferne i Skåne. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 227–238, 241–257.
- 17 (*Vol.* 10). Ceratopygekalk och undre graptolitskiffer på Falbygden i Vestergötland. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 269–270.
- 18 (*Vol.* 10). De paleozoiska bildningarne vid Humlenäs i Småland. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 177–184.
- 19 (*Vol.* 10). Om forsteningarne i de svenska lagren med Peltura och Sphærophthalmus. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 132–161.
- 20 (*Vol.* 10). Graptolitskiffer med Monograptus turriculatus vid Klubbudden nära Motala. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 503–526.
- 21. Jemforelse mellan den kambrisk-siluriska lagerföljden i Sverige, Böhmen och ryska Östersjöprovinserna. Skand. Nat. Mød. Förh. (1873), pp. 269–272.
- Linnarsson, Jonas Gustaf Oskar.** 22. Trilobiter från Vestergötlands “Andrarumskalk.” [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 242–248.
- 23. Försteningar från Lappland, insamlade af Hrr. E. SIDENBLADH och E. ERDMANN. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 129–131.
- 24. Anteckningar från en resa i Skånes silurtrakter år 1874. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 260–284.
- 25. En egendomlig trilobitfauna från Jemtland. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 491–497.
- 26. Två nya trilobiter från Skånes alunskiffer: [*Liostracus* (?) *superstes*, *n. sp.*; *Cyclognathus micropygus*, *n. g. et n. sp.*]. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 498–501.
- 27. Geologiska iakttagelser under en resa på Öland. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 71–86.
- 28. Fynd af Andrarumskalk på Hunneberg i Vestergötland. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 346–347.
- 29. Om faunan i lagren med Paradoxides ölandicus. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 352–375.
- 30. Om graptolitskiffern vid Kongslena i Vestergötland. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 402–410.
- 31. Jordskalfvet i mellersta Sverige den 2 Februari 1879. Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 295–331.
- 32. De äldsta paleozoiska lagren i trakten kring Motala. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 23–30.
- 33. Om de geologiska förhållandena i trakten kring Hjo. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 102–108.
- 34. Dictyonemaskiffer vid Orreholmen i Vestergötland. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 108–109.
- Linth.** See **Escher von der Linth.**
- Lintner, Joseph Albert.** 8. [Notes on some Lepidoptera.] Canad. Ent., 3, 1871, p. 197; 5, 1873, pp. 81–82; 7, 1875, pp. 122–123, 128–129; 8, 1876, pp. 121–122; 9, 1877, pp. 129–130; 11, 1879, pp. 10–12; 13, 1881, pp. 63–65, 217–220; N. Y. Insects Rep. (1), 1882, pp. 338–339, 339–341 [*Part only*].
- 9. Entomological contributions. [Lepidoptera. Descriptions of new species, life histories, etc.] [N. Y. Mus.] Rep. (23), 1873, pp. 137–216; (24), 1872, pp. 109–170, 233; (26), 1874, pp. 117–184; (27), 1875, pp. 137–148; (30), 1878, pp. 117–126, 141–248.

- Lintner, Joseph Albert.** 10. [On *Cecidomyia leguminicola*, *n. sp.*] *Canad. Ent.*, 11, 1879, pp. 44-45, 121-124; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1879), pp. 28-30.
- 11. On some species of Nisoniades. *Papilio*, 1, 1881, pp. 69-74, 122; *N. Y. Insects Rep.* (1), 1882, pp. 333-337.
- 12. Leaf-mining Anthomyiidae. *Canad. Ent.*, 14, 1882, pp. 96-97; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1882), p. 31.
- 13. First annual report of the state entomologist on the injurious and other insects of the State of New York. *N. Y. Insects Rep.* (1), 1882, 332 pp.
- 14. On an egg-parasite of the currant saw-fly (*Nematus ventricosus*). [1882.] *Psyche*, 4, 1890, pp. 48-51.
- 15. A new sexual character in the pupae of some Lepidoptera. [1882.] *Psyche*, 4, 1890, pp. 103-106.
- Lippert, Julius.** Die Spuren der "Zuchtwahl" auf dem Schmetterlingsflügel. *Humboldt*, 1, 1882, pp. 402-408.
- Lippich, Ferdinand.** 25. Ueber ein Halbschattenpolarimeter. *Lotus*, 30, 1882, pp. 45-57; *Ztschr. Instrumentenk.*, 2, 1882, pp. 167-174.
- Lippincott, James S.** Climatology of American grape vines. [U. S.] *Comm. Agr. Rep.* (1862), pp. 194-208.
- 2. Geography of plants. [U. S.] *Comm. Agr. Rep.* (1863), pp. 464-525.
- 3. Observations on atmospheric humidity. [U. S.] *Comm. Agr. Rep.* (1865), pp. 520-550.
- 4. The fruit regions of the northern United States and their local climates. [U. S.] *Comm. Agr. Rep.* (1866), pp. 137-190.
- Lippmann, Edmund Oskar von.** 12. Ueber Zuckerkalk. *Chem.-Ztg.*, 7 (*Sem.* 2), 1883, pp. 1377-1379.
- Liron, Alexandre.** Cas de monstruosité chez le *Cytinus hypocistis*. *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 10, 1882, p. 15.
- Lischke, Karl Emil.** 4. Diagnosen neuer Meeres-Konchylien von Japan: [*Venus jedoensis*; *Lyonsia rostrata*; *Lithophagus curtus*, *nn. spp.*]. *Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch.*, 1 (1874), pp. 57-59.
- Lisenko, Konon Ivanovich.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol.* 8, under **Lisenko, K.**) and No. 4 [*read* 3] (*Vol.* 10, under **Lissenko, Konon Ivanovich**). **Lissenko** (*Vol.* 4) is another author.
- 4. О бромнитробензолѣ. [On bromonitrobenzene.] *Russ. Chem. Soc. JI.*, 1, 1869, pp. 54-59.
- 5. Обь опредѣленіи водорода въ водородистомъ палладіѣ помощью марганцовокислаго калия. [On the determination of the hydrogen in hydrogenised palladium by means of potassium manganate.] *Russ. Chem. Soc. JI.*, 3, 1871, pp. 367-368.
- Lisenko, Konon Ivanovich.** 6. О возстановительныхъ свойствахъ водородистаго палладія. [On the reducing properties of hydrogenised palladium.] *Russ. Chem. Soc. JI.*, 4, 1872, pp. 210-213.
- 7. О реакціи образованія іодистаго фосфонія при дѣйствіи воды на іодистый фосфоръ. [On the formation reaction of phosphonium iodide, during the action of water on phosphorus iodide.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 233-235.
- 8. О теплопроизводительной способности нефти. [On the calorific power of petroleum.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 9 (*Pt.* 1), 1877, pp. 290-292.
- Liske, Xawery.** W sprawie historyi galicyjskich trzęsień ziemi. [Contribution to the history of Galician earthquakes.] *Kosmos* (Lwow), 1, 1876, pp. 221-222.
- L'Isle, Arthur de, & Gerbe, Z.** See **Gerbe & L'Isle**.
- Lisle, Louis Michel Rigaud de.** See **Rigaud de Lisle**.
- L'Isle Adam.** See **de Villiers De L'Isle Adam**.
- Lisleferme, Henri de.** 4. Note d'analyse géométrique d'après ROSSIN. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 6, 1882 (*Pt.* 1), pp. 49-51; (*Pt.* 2), pp. 242-246.
- 5. Construction de la tangente à certaines courbes. *Mathesis*, 3, 1883, pp. 206-207.
- Lissauer, Abraham.** 9. Hygienische Studien über Bodenabsorption. *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf.*, 8, 1876, pp. 569-600.
- List, Edmund.** Der sogenannte "Hamburger Sherry." [Chemische Analysen.] *Arch. Hyg.*, 1, 1883, pp. 500-502.
- 2. Ist Ameisensäure ein Bestandteil des Rums? *Repert. Anal. Chem.*, 3, 1883, pp. 33-35.
- List, L.** Analyse des Tarasper Bitterspates (Taraspit). *Graubünden Nat. Ges. Jber.*, 22, 1879, pp. 40, 41.
- Lista, Ramon.** Viajes á la Patagonia setentrional. [Argentina] *Soc. Ci. An.*, 6, 1878, pp. 11-19.
- Lister, Thomas.** 6. [Notes of birds, chiefly spring migrants, in Barnsley and south Yorkshire districts.] [1875-81.] *Naturalist* (Yorks.), 1, 1875-76, p. 52; 3, 1877-78, pp. 6-7; 5, 1879-80, pp. 2-3; 7, 1881-82, p. 1.
- Liszkay, Gusztav.** Adatok Zsarnócza vidékének földtanbányászati viszonyaihoz. [Contributions to our knowledge of the geological and mining relations of the neighbourhood of Czernowitz.] *Földt. Közlön.*, 6, 1876, pp. 264-272.
- 2. A sós és nátrons vizokról. Dr. BRAUNS után. [On waters containing salt or soda, ac-

- cording to Dr. BRAUNS.] *Földt. Közlön.*, 7, 1877, pp. 147-162.
- Liszkay, Gusztav.** 3. A tetradymit lelhelyéről Zsubkón. Zsarnócsa vidéki fentelepek. Az asbestnek egy új lelhelyéről. Pyrolusitek Tiszolczon. Tiszolczi márvány fajok. [On a locality of tetradymite at Zsubko. Metal deposits in the neighbourhood of Czernowitz. A new locality of asbestos. Pyrolusites at Tiszolcz. Tiszolcz species of marble.] *Földt. Közlön.*, 7, 1877, pp. 255-263.
- Litten, Moritz.** 12. Entgegnung auf Hrn. TALMA'S Bemerkung über die Folgen des Arterienverschlusses. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 833-835.
- 13. Ueber funktionelle Alteration der Nierengefäße und die dadurch bedingte Albuminurie. *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), pp. 161-166.
- 14. Ueber das Vorkommen blutkörperhaltiger Zellen im Knochenmark. *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 897-900.
- Littleboy, John E.** The birds of our district (Hertfordshire). [1877.] *Watford Nat. Hist. Soc. Trans.*, 2, 1880, pp. 17-32, 35-36.
- 2. The Bulborne and Gade, with notes on the fish of the two rivers. [1878.] *Watford Nat. Hist. Soc. Trans.*, 2, 1880, pp. 113-128.
- 3. Notes on birds observed in 1878[-82]. [1878-83.] *Watford Nat. Hist. Soc. Trans.*, 2, 1880, pp. 143-146; *Herts. Nat. Hist. Soc. Trans.*, 1, 1882, pp. 70-80, 239-250; 2, 1884, pp. 83-91, 209-222.
- 4. The flood in the valley of the Gade, 3rd August, 1879. [1880.] *Herts. Nat. Hist. Soc. Trans.*, 1, 1882, pp. 159-162.
- 5. The migration of birds. [1882.] *Herts. Nat. Hist. Soc. Trans.*, 2, 1884, pp. 25-39.
- Liventsov, Aleksandr Isaevich.** Изследование касательной силы въ таутохронномъ движеніи. [Étude de la force tangentielle dans le mouvement tautochrone.] [1873.] *Rec. Math. (Moscou)*, 7, [1874-75] (*Pt. 1*), pp. 460-484.
- 2. Опыт систематическаго изложенія функциональнаго счисленія съ однимъ независимымъ переменнымъ. [Essai d'exposition systématique du calcul fonctionnel à une seule variable indépendante.] [1875.] *Rec. Math. (Moscou)*, 8, 1876 (*Pt. 1*), pp. 80-160.
- 3. О функциональныхъ индексахъ. [Sur les index fonctionnels.] *Rec. Math. (Moscou)*, 8, 1876 (*Pt. 1*), pp. 277-284.
- 4. Выраженіе функціи чрезъ однократный определенный интегралъ. [Sur l'expression d'une fonction par une intégrale définie.] *Rec. Math. (Moscou)*, 8, 1876 (*Pt. 1*), pp. 285-287.
- 5. О методѣ рѣшенія Абелевой задачи г. ЛѢТНИКОВЫМЪ. [Sur la méthode de M. LETNIKOV pour résoudre le problème d'ABEL.] [1878.] *Rev. Math. (Moscou)*, 9, [1878-81] (*Pt. 1*), pp. 114-120.
- Liventsov, Aleksandr Isaevich.** 6. О нѣкоторыхъ определенныхъ интегралахъ. [Sur quelques intégrales définies.] [1878.] *Rec. Math. (Moscou)*, 9, [1878-81] (*Pt. 1*), pp. 565-568.
- 7. О приближенныхъ квадратурахъ. [Sur les quadratures approchées.] [1878.] *Rec. Math. (Moscou)*, 9, [1878-81] (*Pt. 1*), pp. 569-573.
- 8. О наибольшихъ и наименьшихъ величинахъ однократныхъ определенныхъ интеграловъ. [Sur les valeurs maxima et minima des intégrales simples définies.] [1879.] *Rec. Math. (Moscou)*, 10, [1882-83] (*Pt. 1*), pp. 70-73.
- Liverani, Pio.** Le stelle cadenti del periodo di agosto. *Riv. Sci.-Ind.*, 4, 1872, pp. 207-210.
- Livingstone, David.** To biographical references (*Vol. 10*) add *Ausland*, 47, 1874, pp. 101-105.
- Livonius, O. L. Chr.** 2. Ueber Prüfung des Chinins. *Arch. Pharm.*, 127, 1854, pp. 6-8; 132, 1855, pp. 287-289.
- Liweh, Th.** Datolith von "Terra di Zanchetto" bei Bologna. *Ztschr. Kryst.*, 7, 1883, pp. 569-574.
- Lizé, Adolphe.** Assign to this author ll. 7-14, col. 2, p. 61 (*Vol. 4*).
- Complete reference in Title (*Vol. 4*, under **Lize, Dr.**) by adding (*Sarthe Soc. Bull.*), 12, [1856], pp. 52-76, 142-188.
- Ljubavine. Ljubavine.** See **Lyubavin.**
- Llave, Pablo de la, & Lexarza, Juan.** Novorum vegetabilium descriptiones. [1824-25.] *Naturaleza*, 5, 1882 (*Append.*), 54 pp.
- Lloyd, John.** For biographical notice see *Gard. Chron.* (1870), p. 180.
- N.B. No. 7 (*Vol. 8*) is not by this author.
- Lloyd, John Uri.** On the preparation of salts of Berberina. *Amer. Jl. Pharm.*, 51, 1879, pp. 11-17.
- 2. Apocynum cannabinum, precipitate from tincture and fluid extract. *Amer. Jl. Pharm.*, 51, 1879, pp. 234-237.
- 3. Anemopsis californica, *Hooker.* *Amer. Jl. Pharm.*, 52, 1880, pp. 4-6.
- 4. The coloring principle of *Fraseria walteri*, *Mich.* *Amer. Jl. Pharm.*, 52, 1880, pp. 71-73.
- Lloyd, Richard Mosley.** For biographical notice see *Jl. Conch.*, 4, 1883-85, p. 170; *Midland Nat.*, 7, 1884, p. 70.
- 2. On varieties of *Paludina vivipara* and *Planorbis glaber*. *Jl. Conch.*, 1, 1874-78, pp. 6-7.
- Lobachevskii, Nikolai Ivanovich.** To biographical reference (*Vol. 8*) add *Kazan Univ. Mem.* (1857, *Bk. 4*), pp. 153-159.
- 4 (*Vol. 4*, under **Lobatschewsky**).

- Пангеометрія. Kazan Univ. Mem. (1855, Bk. 1), pp. 1-56.
- Lobachevskii, Nikolaï Ivanovich.** 8 (Vol. 6). Новые начала геометрии съ полной теоріей параллельныхъ. Kazan Univ. Mem. (1835, Bk. 3), pp. 3-48; (1836, Bk. 2), pp. 3-98; (1836, Bk. 3), pp. 3-50; (1837, Bk. 1), pp. 3-97; (1838, Bk. 1), pp. 3-124; (1838, Bk. 3), pp. 3-65.
- 13. Условныя уравненія для движенія, и положеніе главныхъ осей въ твердой системѣ. [Equations of condition for the motion, and position of the principal axes in a solid system.] Moscow Univ. Mem., 7, 1835, pp. 169-190.
- 14. Полное затмѣніе солнца въ Пензѣ 26 іюня 1842 года. [Total eclipse of the Sun observed at Penza, 26 June 1842.] Kazan Univ. Mem. (1842, Bk. 3), pp. 51-83.
- Lobrij van Troostenburg de Bruyn, Cornelis Adriaan** See **Bruijn, C. A. Lobry de.**
- Locard, Arnould.** 25. L'ancienneté de l'homme en Corse. Matér. Hist. Homme, 15, 1880, pp. 24-27.
- 26. Études malacologiques sur les dépôts préhistoriques de la vallée de la Saône. [1882.] Mâcon Ac. Ann., 5, 1885, pp. 3-34.
- 27. Recherches paléontologiques sur les dépôts tertiaires à Milne-Edwardsia et Vivipara du pliocène inférieur du département de l'Ain. [1882.] Mâcon Ac. Ann., 6, 1888, pp. 1-166.
- Loche, A.** Note sur un fait anormal de fructification chez quelques balsaminées. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 367-368.
- Lockwood, F. W.** Glacial notes amongst the English lakes. Are they rock basins? [1881.] Belfast Field Club Rep., 2, [1888], pp. 62-66.
- Lockwood, (Rev.) Samuel.** 12. [Botanical observations.] *Salix crispa* and *S. babylonica*. [*Eucalyptus globulus*. *Lepidium campestre*, Linn. *Phytolacca decandra*, L.] [1875-82.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 5; 3 & 4, 1878-79, p. 29; 5 & 6, 1880-81, p. 14; 7 & 8, 1882-83, pp. 11-12.
- 13. A black robin (*Turdus migratorius*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 46.
- 14. Account of the [army worm] invasion of 1880 in New Jersey. U. S. Ent. Comm. Rep. (3), 1883, pp. 139-147.
- Loczka, József.** Egy földpát mennyiségi analysise. [Quantitative analysis of a feldspar.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 10, 1881 (No. 1), pp. 22-25.
- 2. Egy rodnai sphalerit mennyiségi elemzése. [Quantitative Analyse eines Sphalerites.] Magyar Tud. Ak. Érték., 16 (No. 6), 1882, p. 218; Math. Termész. Érték., 1, 1883, pp. 49-51; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 10-13.
- Lóczy, Lajos.** 1 (Vol. 10). Geologiai jegyzetek Krassó-megye éjszaki részéből. Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 1-24, 119-138.
- Lóczy, Lajos.** 2. Geologiai és palaeontologiai tanulmányok Aradmegyéből. [Geological and palaeontological studies from the comitat of Arad.] [1874.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 1-15.
- 3. Jelentés a Hegyes-Drocsa-hegységben tett földtani kirándulásokról. [Report on geological excursions made in the Hegyes-Drocsa mountains.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 85-110.
- 4. A Hegyes-Drocsa hegység ásvány-lehelyei. [Localities of minerals in the Hegyes-Drocsa mountains.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 275-286.
- 5. [Néhány echinoidról. On some echinoids (from the neogene deposits of the White Körös valley).] Földt. Közlön., 7, 1877, p. 22.
- 6. A "Biharhegység" egy sajátos völgyalakjáról. [On a peculiar valley-formation in the Bihar mountains.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 181-189.
- 7. Bemutató a Hegyes Drócsa Pietrosza hegységnek részletes földtani térképé. [Presentation of a detailed geological map of the Hegyes-Drocsa-Pietrosa mountains.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 321-322.
- 8. Jáva szigeteről. [On the island of Java.] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 216-217.
- 9. Utazási jegyzetek Jáváról. [Reisenotizen aus Java.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 156-157, 161-172, 274-286.
- 10. A promontori Duna-meder-kotrás geologiai eredményei. [Die geologischen Resultate der im Donauabschnitte von Promontor durchgeführten Baggerungen.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 255-257, 330-331.
- 11. A keleti Himalájába tett kirándulásáról. [Ueber seinen Ausflug in den östlichen Teil des Himalaya-Gebirges.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 211-212, 270-272.
- 12. A Krakatau vulkának 1883-ik évi kitörése. [Ueber die Eruption des Krakatau im Jahre 1883.] [1883-84.] Földt. Közlön., 14, 1884, pp. 17-38, 122-146.
- Lóczy, Lajos, Roth, Lajos, & Török, Aurél.** See **Török, Lóczy & Roth.**
- Lodin, —.** 7. Note sur un minéral nouveau (sulfure de plomb et de cuivre) provenant du Val Godemas (Hautes-Alpes). France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 178-180.
- Löbbecke [non Lobbecke], Th.** 2. Aspergillum kobeltianum, n. sp. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 95-96.
- 3. Diagnosen neuer Arten: [Buccinum lischkeanum; Streptaxis regius]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 49-51.
- 4. Diagnosen neuer Arten: [Conus weinkauffii; Ostrea lischkei]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 90-91.

- Löbbecke, Th., & Kobelt, Wilhelm.** Diagnosen neuer Murices: [Murex (Pteronotus) löbbeckei, Kobelt, M. (Pt.) percoides, Löbbecke, M. (Chicoreus) benedictinus, Löbbecke, nn. spp.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 78–79.
- **2.** Museum Löbbeckeanum. [Diagnosen.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 7 (1880), pp. 78–83, 329–338; 9 (1882), pp. 1–7, 188–191.
- Löbe, Max.** **3.** Die Porphyre der Umgegend von Altenburg. [1867.] Mitth. Osterland, 18, 1868, pp. 86–99.
- Löffler, E.** **5.** Die Geographie und ihre Hilfswissenschaften. Ztschr. Wiss. Geogr., 2, 1881, pp. 1–9.
- Loeffler, Friedrich August Johannes.** Zur Immunitätsfrage. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 134–187.
- Loeffler, Friedrich August Johannes, Koch, Robert, & Gaffky, Georg Theodor August.** See **Koch, Gaffky & Loeffler.**
- Löfstrand, G.** Iakttagelser rörande äsgropen Tärnsjön i Nora socken, Vesterås län. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 201–202.
- Löhr, Matthias Joseph.** **6** (Vol. 4). Versuch einer Zusammenstellung über den Einfluss der geognostischen Bodenbeschaffenheit auf das Vorkommen, Wachstum und Gedeihen der Pflanzen. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 303–309.
- **17.** Besuch eines Teiles des Kanton Wallis, des Vispach-Thal und Val Rosa, sodann Besteigung der Gemmi und des Ravyl-Passes, in botanischer Hinsicht. Arch. Pharm., 31, 1829, pp. 136–152.
- **18.** Chemische Untersuchung der Salzquelle und Schwefelquelle zu Grumbach. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 131–145.
- **19.** Chemische Untersuchung des St. Mattheiser Stahlbrunnens bei Trier. Arch. Pharm., 92, 1845, pp. 295–307.
- **20.** Chemische Untersuchung des Moselwassers bei Trier. Arch. Pharm., 93, 1845, pp. 311–312.
- **21.** Untersuchung eines Brunnenwassers Arch. Pharm., 139, 1857, pp. 299–301.
- **22.** Etwas über die Theorie DARWINS. Arch. Pharm., 184, 1868, pp. 221–228.
- Lösch, F.** **3.** Ueber die Lokomotion der Herzspitze bei der Herzthätigkeit. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 721–724, 883.
- Loesche, Eduard Pechuel-. See Pechuel-Loesche, Eduard.**
- Lösecke, A. v.** **1** (Vol. 10). Ozonbeobachtungen. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 427–432.
- **2** (Vol. 10). Beiträge zur Kenntnis essbarer Pilze. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 133–146.
- **3.** Zur Chemie und Physiologie des Agaricus oreades, Bolt. Arch. Pharm., 197, 1871, pp. 36–39.
- Lösecke, A. v.** **4.** Untersuchung der Brunnenwässer des Herzogtums Meiningen. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 1–16.
- **5.** Ueber Bildung und Bedeutung des salpetrigsauren Ammoniaks. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 54–58.
- Löte, József.** Adatok a tengeri nyúl egyes szervei aránylagos súlyviszonyainak változásához inaniatio következtében. [Contributions to our knowledge of the change in the proportional weight of the separate organs in the rabbit, following on inanition.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Orv. Szak), pp. 197–213.
- **2.** A Nerium oleander hatásáról. [On the (physiological) action of Nerium oleander.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Orv. Szak), pp. 193–226; 8, 1883 (Term. Szak), p. 181.
- Loew, Ernst.** **7.** La famiglia dei blefaroceridi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 85–98.
- **8.** [Bildungsabweichung bei Pulsatilla pratensis; vorschreitende Metamorphose bei Anemone nemorosa.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 45–46.
- **9.** [Ranunculus auricomus mit durchwachsenen Blüten von Friesack. Morchella rimosipes in der Seegefelder Forst.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 83–85.
- **10.** [Ueber die Blattbildung an jüngeren Sprossen der Clematis recta. Thymelaea passerina, neu für die Provinz Brandenburg bei Nieder-Finow gefunden.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 119–123.
- **11.** [Ueber die Untersuchungen von LANZI über Malaria. (Bakteriologisches.)] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 35–37.
- Löw, Franz.** **43.** Ueber eine noch unbeschriebene Eschenblattlaus, [Pemphigus nidificus, n. sp.]. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 13–19.
- **44.** [Zur Naturgeschichte des Acanthococcus aceris, Sign.] Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 60, 81–85.
- **45.** Eine neue Psylla-Art, [Ps. sarmatica, n. sp.]. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 92–94.
- **46.** Katalog der Psylliden des paläarktischen Faunen-Gebietes. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 209–214.
- **47.** Zur Kenntnis der Nadelholz-Cocciden. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 270–275.
- **48.** Ueber eine neue Nadelholz-Coccide, [Leucaspis pusilla, n. sp.], und den Dimorphismus der Cocciden-Männchen. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 3–7.
- **49.** Eine neue Trioza-Art, [T. binotata, n. sp.]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 83–86.
- **50.** Eine neue Coccide, [Pulvinaria ericae, n. sp.]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 115–117.

- Löw, Franz.** 51. Fälschlich für Gallenerzeuger gehaltene Dipteren. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 217–220.
- 52. Eine neue Fichten Schildlaus, [*Boisduvalia piceae*, n. sp.]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 267–269.
- Loew, Hermann.** 104 (Vol. 4). Ueber die europäischen Helomyzidae und die in Schlesien vorkommenden Arten derselben. Ztschr. Ent. (Breslau), 13 (1859), 80 pp.
- 180. Ueber schlesische Dipteren, [die Gattungen *Sapromyza*, *Palloptera* und *Loxocera*]. Ztschr. Ent. (Breslau), 11 (1857, *Dipt.*), pp. 1–24.
- 181. Ueber die den Roggen in den Provinzen Schlesien und Posen verwüstende Fliegenmade. Ztschr. Ent. (Breslau), 12 (1858, *Dipt.*), pp. 1–8.
- 182. Ueber die schlesischen Arten der Gattungen *Tachypeza*, *Meig.* (*Tachypeza*, *Tachista*, *Dysaletria*) und *Microphorus*, *Macq.* (*Trichina* und *Microphorus*). Ztschr. Ent. (Breslau), 14 (1860), 50 pp.
- 183. Ueber die bisher in Schlesien aufgefundenen Arten der Gattung *Chlorops*, *Macq.* Ztschr. Ent. (Breslau), 15 (1861), 96 pp.
- 184. Ueber Dipteren der Augsburger Umgegend. Augsb. Nat. Ver. Ber. (20), 1869, pp. 39–59.
- 185. Туркестанскія двукрылыя. [Diptera of Turkestan.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (*Pt.* 1), 1871, pp. 52–59.
- 186. *Spathiogaster ambulans*, *Fbr.*, und *schummelii*. Ztschr. Ent. (Breslau), 5, 1876, pp. 11–19.
- 187. Revision der *Blepharoceridae*. Ztschr. Ent. (Breslau), 6, 1877, pp. 54–98.
- Loew, Oskar.** 59. Die Wüsten Nord-Amerikas. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (16), 1877, pp. 3–13.
- Loew, Oskar, & Bokorny, Thomas.** 2 (Vol. 10). Ein chemischer Unterschied zwischen lebendigem und totem Protoplasma, [nebst weiteren Beobachtungen]. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 193–202.
- 7. Ueber die Lebensbewegung im Protoplasma. Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 62–63.
- Löw, Paul.** Eine verkannte Cicadine, [*Platymetopius viridinervis*, (*Fieber*) *Signoret*]. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 55–60.
- 2. Zur Synonymie der Cicadinen. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 15–17, 37–39, 147–150.
- 3. Hemipterologische Notizen. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 57–62.
- Löwe, Julius.** 74. Chemische Analyse des Leuchtgases..... Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1876–77), pp. 53–79.
- 75. Ueber die Bildung von Helicin aus Salicin bei Darstellung der salicyligen Säure durch dichromsaures Kalium und Schwefelsäure. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1877–78), pp. 51–55.
- Löwe, Julius.** 76. Zur Darstellung des Brenzkatechins aus Catechu. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1877–78), pp. 55–57.
- 77. Zur Analyse der Seifen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1877–78), pp. 58–63.
- Löwe, Ludwig.** 15. Zur Kenntnis der weiteren Entwicklung einer einmal angelegten Sehne. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 756–757.
- 16. Zur Kenntnis der Bindesubstanz im Centralnervensystem der Säugetiere. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 1–27.
- 17. Ueber die Existenz eines lymphatischen Hohlraums im hinteren Drittel des Glaskörpers. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 154–155.
- 18. Ueber die Faserbahnen im peripheren Nervensystem. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 337–341.
- 19. Beiträge zur vergleichenden Morphogenese des centralen Nervensystems der Wirbeltiere. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (*Heft* 1), 1880, pp. 1–9.
- Löwel, Henri.** For biography and list of works see Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 491–500.
- Loewenberg, Benno Benjamin.** 8. Ueber willkührliches Öffnen der Eustachischen Ohrtrumpete (ohne gleichzeitigen Schlingakt). Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 545–547.
- Löwenfeld, Leopold.** Experimentelle Beiträge zur Elektrotherapie des Gehirns. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 132–133.
- Loewenherz, Leop.** 2. Anwendung der Torsion von Drähten zur Ermittlung kleiner Gewichtsgrößen. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 184–189.
- 3. Zur Geschichte der Entwicklung der mechanischen Kunst. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 212–219, 254–260, 275–285, 365–376, 447–459; 3, 1883, pp. 99–103.
- Loewenstein, Max.** Die Lymphfollikel der Schleimhaut der Vagina. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 546–547.
- Löwig, Karl Jakob.** 49. Theoretische Ansichten über die Zusammensetzung mehrerer organischer Säuren und damit in Beziehung stehender Körper. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 48–63, 164–176; 72, 1840, pp. 13–28.
- 50. Ueber Holzgeist und Spiroylwasserstoff. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 275–278.
- 51. [Vortrag über Metalläthyle.] Arch. Pharm., 142, 1857, pp. 97–98.
- Löwy, Julius.** Wertbestimmung des Wismuths

- und des käuflichen Magisterium Bismuthi. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 407-416.
- Logan, (Sir) William Edmond.** To biographical references (*Vol. 10*) add Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 8-21.
- **21.** [Report on the further examination of the Gaspé and Bonaventure districts.] [1846.] Canada Geol. Surv. Rep. (1844), pp. 5-66, 78-110.
- **22.** Preliminary report [on the geology of Canada and the adjacent States]. Canada Geol. Surv. Rep., 1845, pp. 9-21.
- **23.** Report of progress for the year 1843. [On the general relations of the rock formations of the Province.] Canada Geol. Surv. Rep., 1845, pp. 23-50, 92-159.
- **24.** [Report on the geology of the Ottawa and some of its tributaries.] [1847.] Canada Geol. Surv. Rep. (1845-46), pp. 5-98, 119-122.
- **25.** [Report on the geological examination of the north shore of Lake Superior.] [1847.] Canada Geol. Surv. Rep. (1846-47), pp. 5-46, 59-66.
- **26.** [Report on a geological examination of the country on the south side of the St. Lawrence, extending from the vicinity of Montreal to the river Chaudière.] [1849.] Canada Geol. Surv. Rep. (1847-48), pp. 5-92.
- **27.** Report on the north shore of Lake Huron. Canada Geol. Surv. Rep., 1849, 51 pp.
- **28.** [Report on the geology of the vicinity of the St. Paul and Murray Bays and of some localities on the south side of the St. Lawrence.] [1850.] Canada Geol. Surv. Rep. (1849-50), pp. 5-72.
- **29.** Catalogue of some of the economic minerals and deposits of Canada, with their localities. [1850.] Canada Geol. Surv. Rep. (1849-50), pp. 107-115.
- **30.** [Report on the gold-bearing drift of the Chaudière region.] [1852.] Canada Geol. Surv. Rep. (1850-51), pp. 5-11.
- **31.** [Report on the geology of the counties of Beauharnois and Lake of the Two Mountains (Montreal).] [1852.] Canada Geol. Surv. Rep. (1851-52), pp. 5-56.
- **32.** [Report on the geology of the north shore of the St. Lawrence between Montreal and Quebec.] [1854.] Canada Geol. Surv. Rep. (1852-53), pp. 5-74.
- **33.** [Report on the geology of the counties of Argenteuil and Two Mountains. The Laurentian formation, etc.] [1857.] [*Includes* Nos. 11 & 12 (*Vol. 4*).] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 5-57.
- **34.** [Summary report of geological investigations, 1857.] [1858.] Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 5-11.
- **35.** [Report on the farther examination of the physical structure of the Laurentian series of rocks, prosecuted chiefly on the river Rouge.] [1859.] Canada Geol. Surv. Rep. (1858), pp. 5-66, 219-225.
- Logan, (Sir) William Edmond.** **36.** Report on the geology of Canada. Canada Geol. Surv. Rep., 1863, 983 pp.
- **37.** Report [on the Quebec group and its divisions. Distribution of the Laurentian limestones, etc.]. [1866.] Canada Geol. Surv. Rep. (1863-66), pp. 3-27.
- **38.** Geological report for 1867-1868 [on a part of the Pictou coal field, Nova Scotia]. [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 3-53.
- **39.** [Notes on the report of Mr. Robert BELL on the Nipigon region.] [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 471-475.
- Loges.** See **Desbrochers des Loges.**
- Lohmann, J. H. F.** **2.** Ueber den Einfluss des Kalks bei der Darstellung des Zuckers. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 151-169.
- Lohse, Oswald.** **12.** Beobachtungen und Untersuchungen über die physische Beschaffenheit des Jupiter, und Beobachtungen des Planeten Mars. [1878-82.] Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 1, 1879, pp. 93-132; 3, 1883, pp. 1-76.
- **13.** Ueber einen rotirenden Spektralapparat. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 22-25.
- **14.** Abbildungen von Sonnenflecken, nebst Bemerkungen über astronomische Zeichnungen und deren Vervielfältigung. Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 3, 1883, pp. 293-301.
- Loir, Joseph Jean Adrien.** **14.** Analyse chimique de l'eau ferrugineuse d'une source sise à Étuz (Haute-Saône). [1860.] Doubs Soc. Emul. Mém., 6, 1862, pp. 20-23.
- Loiseleur-Deslongchamps, Jean Louis Auguste.** For biographical notice and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1850, Pt. 2), pp. 414-434.
- **7.** Considérations sur les céréales et principalement sur les froments. [France] Soc. Agr. Mém. (1841), pp. 410-517.
- **8.** Considérations sur les boutures des arbres forestiers..... [France] Soc. Agr. Mém. (1846, Pt. 2), pp. 453-517.
- Lojacono-Pojero, Michele.** **7.** Studii su piante critiche rare o nuove della flora di Sicilia. [1881-84.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 9-18; 2, 1883, pp. 293-298; 3, 1884, pp. 42-47, 209-214, 266-269, 282-286.
- **8.** Criterii sui caratteri delle Orobanche ed enumerazione delle nuove specie rinvenute in Sicilia. [Phelipæa panormitana, P. elongata, *nn. spp.*] [1881-83.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 45-48, 53-56, 90-93, 131-136, 162-165, 169-175, 198-202, 209-216, 255-258; 2, 1883, pp.

- 11–15, 37–41, 59–64, 80–84, 105–110, 132–136.
- Lojacono-Pojero, Michele.** 9. Due nuove specie di *Erodium* in Sicilia: [*E. glauco-virens, mihi*, *E. cavanillesii, Wlk.*]. *Nat. Sicil.*, 1, 1882, pp. 105–109.
- 10. Sul *Trifolium obscurum, Sav.* *Nat. Sicil.*, 1, 1882, pp. 284–285.
- 11. Le specie del genere *Helichrysum* in Sicilia. *Nat. Sicil.*, 2, 1883, pp. 153–157, 177–182.
- 12. Primo elenco briologico di Sicilia. [1883–84.] *Nat. Sicil.*, 3, 1884, pp. 62–66, 97–101.
- Lojka, Hugo.** 3. Spis porostów. [Catalogue of lichens (collected by the author).] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (67)–(69).
- 4. Jelentés az 1872-ben tett társas fűvészeti kirándulásban gyűjtött zuzmókról. [Report on the lichens collected on a botanical excursion in 1872.] [1872.] *Math. Termész. Közlem.*, 10, 1875, pp. 87–102.
- 5. Adatok Magyarhon zuzmó-virányához. [Contributions to the lichen flora of Hungary.] [1873–74.] *Math. Termész. Közlem.*, 11, 1876, pp. 39–76; 12, 1876, pp. 89–129; *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 8 (No. 4), 1874, pp. 43–45 [Introduction only].
- Lokaj, Emanuel.** For biographical notice and works see *Ent. Nachr.*, 6, 1880, pp. 257–258.
- 3. Verzeichnis der Käfer Böhmens. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (*Abth.* 4), pp. 7–77.
- Lombard, Charles Pierre.** État de nos connoissances sur les abeilles au commencement du XIX^e siècle..... [France] *Soc. Agr. Mém.*, 6, [1804], pp. 351–416.
- Lombard, Henri Clermond.** 14. Hygienische, prophylaktische und therapeutische Einflüsse des Höhenklimas. [1882.] *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf.*, 15, 1883, pp. 219–223.
- Lombard, Warren P., & Walton, George Lincoln.** Beiträge zur Theorie der Wärmeempfindung. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 21 (1883), pp. 577–579.
- Lombard-Dumas, Armand.** 2. Espèces nouvelles pour la flore du Gard. La *Senebiera pinnatifida*, DC. *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 3, 1875, pp. 99–100.
- 3. Hybrides nouvelles pour la flore du Gard: [*Centauraea calcitrapo-paniculata*, Ed. Bonnet; *Cistus monspeliensi-salvifolius*, Loret]. *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 9, 1881, pp. 60–64.
- 4. Constitution géologique et hydrologie souterraine de la vallée inférieure du Vidourle. [1882.] *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 11, 1883, pp. 53–67.
- Lominsky, Th.** Zur Frage über die Teilung der Nervenzellen. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 434–435.
- Lomnicki, Maryjan.** 1 (Vol. 10). Formacja gipsu na zachodnio południowej krawędzi płaskowzgórza Podolskiego. *Kosmos* (Lwów), 6, 1881, pp. 174–201.
- 2 (Vol. 10). Sprawozdanie z badań geologicznych dokonanych pomiędzy Gniłą Lipą a Strypą. *Kosmos* (Lwów), 5, 1880, pp. 124–138, 171–195.
- 3. Wycieczka na Czarnogórę. [Excursion to the Czernagora. (Entomology, etc.)] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (132)–(150).
- 4. Wykaz chrząszczów czarnogórskich według pionowego rozsiadlenia. [Enumeration of the beetles of the Czernagora according to their vertical distribution.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (151)–(152).
- 5. Zapiski z wycieczki podolskiej odbytej w roku 1869 [i w r. 1876] pomiędzy Seretem, Zbruczem a Dniestrem. [Notes on (zoological) excursions to Podolia in 1869 and 1876, between the Sereth, the Zbrucz and the Dniester.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. (41)–(85); 11, 1877, pp. (128)–(151).
- 6. Zapiski geologiczne z wycieczki na Podole. [Geological notes on an excursion to Podolia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. (125)–(131).
- 7. Wykaz dodatkowy chrząszczów galicyjskich. [Supplementary list of the beetles of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (12)–(18).
- 8. Materyjały do fauny szarańczaków galicyjskich. [Materials for the locust fauna of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (150)–(154); 10, 1876, pp. (1)–(14); 12, 1878, pp. (10)–(14).
- 9. Chrząszcze zebrane w okolicy Stanisławowa [i Solotwiny. Beetles collected in the neighbourhood of Stanislawow and Solotwina.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (154)–(182); 14, 1880, pp. (3)–(12).
- 10. Wykaz chrząszczów nowych dla fauny galicyjskiej. [Enumeration of beetles new to the fauna of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (183)–(184); 11, 1877, pp. (151)–(152); 13, 1879, pp. (221)–(223).
- 11. Zapiski zoologiczne. [Zoological notes.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (15)–(16); 11, 1877, pp. (153), (197)–(198); 12, 1878, pp. (162)–(164).
- 12. Spostrzeżenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1875–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. [169]–[172]; 11, 1877, pp. [175]–[178]; 12, 1878, pp. [198]–[203]; 13, 1879, pp. [201]–[213]; 14, 1880, pp. [217]–[232]; 15, 1881, pp. [222]–[241]; 16, 1882, pp. [194]–[211]; 17, 1883, pp. [268]–[286].
- 13. Spostrzeżenia pojawów w świecie

- zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1875-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, p. [181]; 11, 1877, pp. [187]-[188]; 12, 1878, p. [213]; 13, 1879, pp. [215]-[218]; 14, 1880, pp. [234]-[241]; 15, 1881, pp. [242]-[250]; 16, 1882, pp. [214]-[223]; 17, 1883, pp. [287]-[295].
- Lomnicki, Maryjan.** 14. Ryby zebrane w okolicy Sołotwiny, Stanisławowa i Halicza. [Fishes collected in the neighbourhood of Solotwina, Stanislawow and Halicz.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (50)-(60).
- 15. Zapiski ortopterologiczne. [Orthopterological notes.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (124)-(129).
- 16. Otiorhynchus dzieduszyckii, *n. sp.* Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 433-435.
- 17. Zapiski do dyluwialnej fauny ssawców w Galicyi wschodniej. [Notes on the diluvial mammalian fauna in eastern Galicia.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 560-562.
- 18. Pluskwy różnoskrzydłe (Hemiptera-heteroptera) znane dotychczas z Galicyi. [Hemiptera-heteroptera known up to the present time in Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (37)-(55).
- 19. Sprawozdanie z wycieczki entomologicznej w góry Stryjskie, podjętej w r. 1880. [Report on an entomological excursion in the Stry mountains in 1880.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (240)-(254).
- Lomnicki, Maryjan, & Alth, Alojzy.** Sprawozdanie z badań geologicznych dokonanych w roku 1873 w dolinach Złotiej Lipy, Koropca, potoku Baryskiego i Strypy. [Account of geological researches carried out in 1873 in the valleys of the Złota Lipa, Koropiec, Barysz and Strypa rivers.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (184)-(205).
- Lonachevskii-Petrunyaka, Timofei Ivanovich.** Приборъ для прямого и косвеннаго опредѣленія количества воды и анализъ бурого угля изъ Екатерининской казенной дачи. [Analysis of the brown coal of the Ekaterinopol crown lands, and description of an apparatus for the direct and indirect determination of the quantity of water contained in it.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 2), pp. 260-268.
- 2. Уксусно-хлористое желѣзо. [Aceto-chloride of iron.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 2), pp. 273-282.
- 3. Исследование днѣпровской воды 1878 г. [Examination of the water of the Dnieper in 1878.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 [(1), 1880], pp. 41-60; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 380-399.
- London, B.** 2. Die Elemente des Darndrüsenblattes in ihren ersten Veränderungen. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 3), 1883, pp. 187-194.
- Long, John H.** 7. A new method of determining the wind's velocity. [1877.] Kan. Ac. Sci. Trans., 6, 1878, pp. 87-89.
- Longchamps, (le baron) M. E. de Selys-. See Selys-Longchamps.**
- Longe, Francis D.** 2. On the relation of the crust to the interior of the earth. Midland Nat., 1, 1878, pp. 216-219.
- Longo, (Baron) — von.** Ueber das Verhalten des Asparagin und der Bernsteinsäure im Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 213-215.
- Longuemar, Alphonse Pierre François Le Touzé de.** 3. Caverne à grands carnassiers du Loubeau. Matér. Hist. Homme, 4, 1868, pp. 84-88.
- Longuet, Maurice.** 2 (Vol. 10). Recherche médico-légale des spermatozoides. Ann. Hyg. Publ., 46, 1876, pp. 154-166.
- Loomis, E. J.** Automatic movement of the frond of Asplenium trichomanes. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, p. 43.
- Loomis, Leverett M.** A partial list of the birds of Chester county, South Carolina. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 209-218.
- Loos, Dirk de.** Kleine mededeelingen. [I. Bereidingswijze van overmangaanzuur. II. Ontleding van kiezelfluoorwaterstofzuur bij de gewone temperatuur.] Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 83-84.
- Loose, —.** Ueber Petersiliencamphor. [Mit Zusatz von Dr. BLEY.] Arch. Pharm., 113, 1850, pp. 267-272.
- Lopatkin, Mikhail.** Исследование продукта реакціи іодистаго аллила и цинка на эпихлоргидринъ. (Предварительное сообщеніе.) [Examination of the product of the reaction of allyl iodide and zinc on epichlorhydrin. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 514-516.
- Lopez Seoane, Victor.** 6. Description de deux orthoptères nouveaux d'Espagne: [Ectobia bruneri; Stenobothrus saussurii]. [1879.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 485-487.
- Lorain, Paul, Roussin, François Zacharie, & Tardieu, Ambrose. See Tardieu, Lorain & Roussin.**
- Lorber, Franz.** 3. Ueber das Präcisions-Polarplanimeter. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 327-331, 345-357, 425-431.
- Lorentz, Paul Günther.** For biography and list of works see Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 450-468.
- 15. Notizen aus Argentinien. [Grisebachia hieronymi, *n. g. et n. sp.*] Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1337-1340.
- 16. [Kurze vorläufige Andeutung über

- seine letzte Reise in der Pampa.] Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 279-281.
- Lorenz, Ludvig Valentin.** 28. Om den permanente bevægelse af vædsker. Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 65-74.
- 29. Om de algebraiske ligningers opløsning ved rækker og bestemte integraler. Tidsskr. Math., 3, 1867, pp. 71-80.
- 30. Om hævn timer og sænkninger. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 149-154.
- 31. Om centrifugalkraften. Tidsskr. Math., 6, 1870, pp. 49-51.
- 32. En "mathematisk leg." Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 53-55.
- 33. Bidrag til tallenes teori. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 97-114.
- 34. Udjevning af iagttagelsesfejl. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 1-20, 125-135.
- 35. Om den eulerske faktor. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 174-177; 4, 1874, pp. 33-39.
- 36. To sætninger fra læren om vædskernes sammenhængskraft. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 1-2.
- 37. Kinetiske grundligninger for et system af punkter. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 81-86.
- 38. Om udførelsen af beregningerne efter de mindste kvadraters metode. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 33-37.
- 39. Om arbitrære funktioners udvikling ved givne funktioner. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 129-144.
- 40. Om primtalrækken. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 1-3.
- 41. Bemærkninger til Hr. BINGS afhandling "Om aposteriorisk sandsynlighed." Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 57-66.
- 42. [Om aposteriorisk sandsynlighed.] Gjensvar til Hr. Direktør F. BING. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 118-122.
- Lorenzen, Johannes Theodor.** 2. Kemisk undersøgelse af det metalliske jern fra Grønland samt nogle af de dermed følgende bjergarter. [N. B. Entry (Vol. 10, under **Lorenzen & Steenstrup**) contains a summarised translation of this paper.] Medd. Grønland, 4, 1883, pp. 133-172.
- Loret, Henri.** 20. Sur les bulbes pédicellés du *Tulipa silvestris*. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 186-188.
- 21. Causeries botaniques (second supplément aux glanes d'un botaniste). France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 265-274.
- 22. [Lettre sur l'*Hieracium cymosum*, L.] France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 93-94.
- 23. Notice sur l'herbier et la "Flore des Pyrénées" de PHILIPPE. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 50-57.
- 24. [Lettre sur diverses plantes des Alpes-Maritimes.] France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. XXI-XXV.
- Loretz, Martin Friedrich Heinrich Hermann.** 9. Notizen über Buntsandstein und Muschelkalk in Süd-Thüringen. [1881.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 137-148.
- 10. Beitrag zur geologischen Kenntniss der cambrisch-phylitischen Schieferreihe in Thüringen. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 175-257.
- 11. Ueber Transversalschieferung und verwandte Erscheinungen im thuringischen Schiefergebirge. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 258-306.
- 12. [Geologische Aufnahmen im Bereich der Sektionen Masserberg, Breitenbach, Gräfenenthal und Coburg.] [1883-84.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. XLI-XLIV; (1883), pp. XLII-XLVII.
- 13. Ueber Echinosphärites und einige andere organische Reste aus dem Untersilur Thüringens. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 136-158.
- Lorey, —.** 13. Weitere Prüfung des neuen Meridian-Zeichens an dem Hause 40^a auf dem Unterweg. [1861.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860-61), p. 25.
- Lorinser, Friedrich Wilhelm.** 2. *Agaricus*, *Lepiota rugoso-reticulata*, [n. sp. ?]. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 22-23.
- Loriol, Perceval de.** 11 (Vol. 10). Monographie des crinoïdes fossiles de la Suisse. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 4, 1877 (No. 5, pp. 1-52); 5, 1878 (No. 5, pp. 53-124); 6, 1879 (No. 3, pp. 125-300).
- 16. Description de quelques astérides du terrain néocomien des environs de Neuchâtel. Neuchâtel Soc. Sci. Mém., 4 (Pt. 2), 1874, pp. 1 (bis)-19 (bis).
- 17. Description de trois espèces d'échinides appartenant à la famille des cidaridées. Neuchâtel Soc. Sci. Mém., 4 (Pt. 2), 1874, pp. 21 (bis)-36 (bis).
- 18. Description des échinides tertiaires de la Suisse. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 2, 1875 (No. 5, pp. 1-64); 3, 1876 (No. 1, pp. 65-142).
- 19. Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus (Badener Schichten) de Baden (Argovie). Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 3, 1876 (No. 4, pp. 1-32); 4, 1877 (No. 1, pp. 33-76); 5, 1878 (No. 2, pp. 77-200).
- 20. Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus (Badener Schichten) d'Oberbuchsitzen et de Wangen (Soleure). Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 7, 1880 (No. 5, pp. 1-60); 8, 1881 (No. 4, pp. 61-120).
- 21. Description de quatre échinodermes

- nouveaux : [*Leptaster martinii*, *n. gen. et n. sp.*; *Astropecten mabiliei*; *Thiolliericrinus ribeiroi*; *Antedon choffati*, *nn. spp.*]. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 7, 1880 (*No.* 6, pp. 1-15).
- Loriol, Perceval de.** 22. Description of a new species of *Bourgueticrinus* [*B. alabamensis*]. [*Transl.*] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 5 (1882), p. 118.
- 23. Études sur la faune des couches du gault de Cosne (Nièvre). Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 9, 1882 (*No.* 2, pp. 1-118).
- 24. Om fossile saltvandsdyr fra Nord-Grønland. [*French.*] Medd. Grønland, 5, 1883, pp. 203-213.
- Loriol, Perceval de, & Schardt, Hans.** Étude paléontologique et stratigraphique des couches à *Mytilus* des Alpes vaudoises. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 10, 1883 (*No.* 2, pp. 1-140).
- Lorin, Victor.** Note sur un nouveau gisement d'arragonite prismatique hexagonale dans le département des Landes (commune de Pouillon). Dax Soc. Borda Bull., 1 (1876), pp. 151-152.
- Lory, Charles.** 67. Description géologique du Dauphiné. [*Continuation of No. 38 (Vol. 4).*] Isère Soc. Bull., 7 (*Livr.* 1 & 2), 1864, pp. 5-252.
- 68. [Lignites dans l'arrondissement de la Tour-du-Pin.] [1864.] Isère Soc. Bull., 7 (*Livr.* 3 & 4), [1867], pp. 458-459.
- 69. [Gisement d'antracite à Theys.] [1864.] Isère Soc. Bull., 7 (*Livr.* 3 & 4), [1867], pp. 464-465.
- 70. [Explorations géologiques dans la Tarentaise et autres parties des Alpes.] [1864.] Isère Soc. Bull., 7 (*Livr.* 3 & 4), [1867], pp. 466-467.
- 71. [Notice sur la constitution géologique du sol d'où émergent les eaux d'Uriage.] [1865.] Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 9-10.
- 72. [Extraction de la potasse des roches feldspathiques.] [1865.] Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 48-49.
- 73. [Sur les ardoises des Alpes du Dauphiné et de la Savoie.] [1866.] Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 178-179.
- 74. [Les grands traits de la géologie alpine.] [1867.] Savoie Ac. Mém., 10, 1869, pp. LX-LXII.
- 75. [Sources d'eaux minérales à Noyarey et à Saint-Martin-le-Vinoux.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, p. 459.
- 76. [Distribution des blocs erratiques dans le département de l'Isère.] [1871.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 462-464.
- 77. [Histoire des variations des cours de l'Isère et de ses affluents pendant les temps géologiques.] [1869.] Savoie Ac. Mém., 12, 1872, pp. XLVII-LI.
- 78. [Examen des causes assignées par M. de CANDOLLE à l'inégale distribution des plantes rares dans les Alpes.] [1876.] Isère Soc. Bull., 7, 1878, pp. 322-323.
- Lory, Charles.** 79. Époques de dislocations géologiques dans les Alpes occidentales. [1876.] Isère Soc. Bull., 7, 1878, pp. 326-329.
- 80. [Sur un échantillon des aiguilles d'Arve ramassé à la Bordelière (commune du Sappey).] [1876.] Isère Soc. Bull., 7, 1878, p. 418.
- 81. Essai sur l'orographie des Alpes occidentales considérée dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. Isère Soc. Bull., 7, 1878, pp. 330-394, 437-444.
- 82. [Étude géologique sur le Simplon.] [1877.] Isère Soc. Bull., 8, 1879, pp. 18-19.
- 83. [Considération sur la géologie du Pelvoux.] [1878.] Isère Soc. Bull., 9, 1879, p. 10.
- 84. [Sur la classification des roches des Alpes.] [1879.] Isère Soc. Bull., 10, 1880, p. 17.
- 85. [La structure en éventail dans les grands massifs alpins.] Isère Soc. Bull., 10, 1880, pp. 317-318.
- 86. [Recherches sur la nature et l'origine des tubercules ou concrétions développés dans les tuyaux de fonte des anciennes conduites d'eau de Grenoble.] [1883.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 31-32.
- 87. [Sur les percées des Alpes au point de vue géologique.] [1883.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 34-36.
- Loser, Anton.** 4. Specielles Verzeichnis der in der Umgebung von Capodistria in Istrien einheimischen Pflanzen. [Mit einem Vorworte von M. TOMMASINI.] Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 241-247, 273-301.
- Lossen, Karl August.** 27 (*Vol.* 10). Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntnis des Harzes. [1881-82.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 1-44; (1881), pp. 1-50.
- 30. Petrographisch-geologische Untersuchungen der Gesteine der Granit-Gabbro-Formation im Harz, [und der antegranitischen Eruptiv-Formation im Gebiet der Elbingeroder Devon-Mulde]. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. xx-xxiii.
- 31. Ueber die Anforderungen der Geologie an die petrographische Systematik. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 486-513.
- 32. Studien an metamorphischen Eruptiv- und Sedimentgesteinen, erläutert an mikroskopischen Bildern. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 619-642.
- Lossen, Karl August, & Grebe, Heinrich.** Geologische Untersuchung des sogenannten Eruptiv-Grenzlagers im Ober-Rotliegenden zwischen Kirn und Oberstein an der Nahe und St. Wendel an der Blies. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. XXI-XXXIV.

- Lott, Gustav.** Ueber den feineren Bau und die physiologische Regeneration der Epithelien, insbesondere des Corneaepithels. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 9 (1871), pp. 577-579.
- **2.** Ueber das Flimmerepithel der Uterindrüsen. *Graz Inst. Physiol. Untersuch.*, 2, 1871, pp. 250-255.
- **3.** Ueber den feineren Bau und die physiologische Regeneration der Epithelien, insbesondere der geschichteten Pflasterepithelien. *Graz Inst. Physiol. Untersuch.*, 3, 1873, pp. 266-294.
- Lotti, Bernardino.** **30.** In risposta alle osservazioni del De STEFANI sopra alcune pubblicazioni geologiche del R. Comitato geologico Italiano sulle Alpi Apuane. [1881.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, pp. 186-188.
- **31.** Alcuni nuovi fossili delle Alpi Apuane. [1881.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, p. 279.
- **32.** [La galleria dei Ceracci pella ferrovia Lucca-Viareggio nelle Alpi Apuane.] [1881-83.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, p. 283; 3, 1881-83, pp. 240-241.
- **33.** [Osservazioni alla comunicazione del De STEFANI: "I profili geometrici dell' Ufficio geologico d' Italia nelle Alpi Apuane."] [1881.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881-83, pp. 19-21.
- **34.** Sul valore stratigrafico delle formazioni eoceniche nei dintorni delle Alpi Apuane e sui loro rapporti colle sottostanti cretacee. [1882.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881-83, pp. 66-74.
- **35.** Serie stratigrafica dei monti Pisani fra il lias superiore e l' eocene. [1882.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881-83, pp. 94-101.
- **36.** La carta geologica dell' Isola d' Elba. [1883.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881-83, pp. 201-211.
- Lotti, Bernardino, & Zaccagna, Domenico.** **2.** Seguito e chiusura, per parte nostra, della polemica col dott. C. De STEFANI, [sui lavori dell' Ufficio geologico sulle Alpi Apuane]. [1882.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881-83, pp. 77-79.
- Lotti, Bernardino, Canavari, Mario, & Zaccagna, Domenico.** See **Canavari, Lotti & Zaccagna.**
- Loubimoff, N. A.** See **Lyubimov, Nikolai Aleksyeevich.**
- Louguinine.** See **Luginin.**
- Louis, Henry.** **2.** Notes on Nova Scotian mineralogy. *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 4, 1878, pp. 423-428.
- **3.** Dolomite and magnesian limestone. *Midland Nat.*, 4, 1881, p. 143.
- **4.** A new mineral (louisite), from Blomidon, N. S. [1878.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, p. 15.
- **5.** On the ankerite veins of Londonderry, N. S. [1879.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 47-57.
- Lovassy, Sándor.** Adatok Gömörmegye madárfaunájához. [Contributions to the avifauna of the comitat of Gömör.] [1882.] *Math. Termész. Közlem.*, 18, 1884, pp. 297-328.
- Lovell, George.** **3.** Movement of the sap of trees in spring. *Gard. Chron.* (1853), p. 549.
- Lovén, Otto Christian.** **6.** Zur Frage von der Natur des Strychnintetanus und der willkürlichen Muskelkontraktion. *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 113-115.
- Lovett, Edward.** **3.** [Notes on the geology and marine fauna of the Farne Islands.] [1882.] *Croydon Micr. Club Proc. & Trans.* (1882-83), pp. CXI-CXIV.
- **4.** Some observations on the embryology of the Podophthalma, or stalk-eyed Crustacea. [1882.] *Croydon Micr. Club Proc. & Trans.* (1882-83), pp. 129-134.
- Lowe, Edward Joseph.** **47.** Parhelia, etc., seen by [the author], on 20th and 21st October, 1844. *Gard. Chron.* (1844), p. 721.
- **48.** The weather of the past eighteen months (at the Highfield House Observatory). *Gard. Chron.* (1860), pp. 585-586.
- **49.** Abnormal ferns. [1877.] *Midland Nat.*, 1, 1878, pp. 5-8.
- Lowe, John.** **14.** Fauna and flora of Norfolk. Part iv. Fishes. [1873.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 1, 1874 (Pt. 5), pp. 21-56.
- **15.** On the habits of the larva of the tiger beetle (*Cicindela campestris*). *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 2, 1879, pp. 615-616.
- Lozada, Manuel Gutierrez.** Liquidambar [styraciflua, Linn.]. [1869.] *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 70-74.
- Lubavin.** See **Lyubavin.**
- Lubimoff, Alexis.** **6.** Beiträge zur pathologischen Anatomie der allgemeinen progressiven Paralyse und Mittheilungen über eine besondere colloidartige Degeneration der Hirngefäße. *Arch. Psychiatr.*, 4, 1874, pp. 579-600.
- Lubimoff, N. A.** See **Lyubimov, Nikolaï Aleksyeevich.**
- Lubomirski, (Prince) Ladislas.** **2.** Note sur une nouvelle espèce de Guesteria, *Crosse*, [G. branickii]. *France Soc. Zool. Bull.*, 4, 1879, pp. 113-116.
- Luca, — de, & Luca, — de.** [Mostruosità del Sus scrofa.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, pp. LXV-LXVI.
- Luca, Giuseppe de.** Carte nautiche del medio evo diseguate in Italia. [1866.] *Napoli, Acc. Pontan. Atti*, 9, 1871, pp. 179-210.
- **2.** Sulla velocità del suono. *Riv. Sci.-Ind.*, 9, 1877, pp. 186-196.
- Lucae, August Friedrich Theodor.** For biography see *Arch. Pharm.*, 107, 1849, pp. 209-223.

- Lucae, Joh. Konstantin August. 20.** Zur Physiologie und Pathologie des Gehörorgans. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 625-627, 641-642.
- Lucand, (le capit.) Jean Louis, & Gillot, F. Xavier.** See **Gillot & Lucand.**
- Lucante, Angel.** Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'étranger. [1879.] Angers Soc. Sci. Bull., 8 & 9, 1880, pp. 81-156; 11 & 12, 1882, pp. 25-146.
- Lucas, Édouard. 65 (Vol. 10).** Démonstration du théorème de CLAUSEN et de STAUDT concernant les nombres de BERNOULLI. Mathesis, 3, 1883, pp. 25-28.
- **71.** Notes de géométrie analytique. Mathesis, 1, 1881, pp. 65-66.
- **72.** Le nœud de cravate. Mathesis, 3, 1883, pp. 54-56.
- **73.** Aire du triangle. Mathesis, 3, 1883, pp. 167-170.
- Lucas, Frederic Augustus. 2.** Notes on the os prominens. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 86-89.
- Lucas, G. 4.** Ueber den Bitterstoff der Blätter von Vinca minor, L. Arch. Pharm., 147, 1859, pp. 147-150.
- **5.** Notizen über die Bestandteile der Brunnenwässer der Städte der Oberherrschaft von Schwarzburg-Sondershausen. Arch. Pharm., 170, 1864, pp. 38-42.
- Lucas, H. 3.** Ueber ein in den Blättern von Taxus baccata, L., enthaltenes Alkaloid (das Taxin). Arch. Pharm., 135, 1856, pp. 145-149.
- Luchak, I.** Аммиачно-цинковые соединения органических кислот. [Ammonio-zinc compounds of organic acids.] [1871.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 28-31.
- Luchau, —.** Vorläufige Mitteilung über die Magenverdauung einiger Fische. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 497-498.
- Luchs, Ferd. 2.** Neue Darstellung der Molybdänsäure aus Molybdänglanz. Arch. Pharm., 143, 1858, pp. 293-295.
- Luchsinger, Balthasar. 50.** Zur Glykogenbildung in der Leber. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 131-133.
- **51.** Zur Wirkung subcutaner Glycerin-Injektionen. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 1-3.
- **52.** Nachträgliche Bemerkungen zur Physiologie der Schweisssekretion. [Antwort an Herrn NAWROCKI.] Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 152-154.
- Luchsinger, Balthasar, & Gysi, Edwin.** See **Gysi & Luchsinger.**
- Luchsinger, Balthasar, & Merti, J.** See **Merti & Luchsinger.**
- Luciani, Luigi. 2.** Delle oscillazioni della pressione intratoracica e intraddominale. Studio sperimentale. Arch. Sci. Med., 2, 1878, pp. 177-224, 301-353.
- Luciani, Luigi. 3.** Sur l'excitation mécanique des centres sensitivo-moteurs de l'écorce cérébrale. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 268-273; Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 897-899.
- Luciani, Luigi, & Bufalini, Giovanni.** Sul decorso dell' inanizione. Ricerche sperimentali. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 338-365.
- Luckow, C. 6.** Zur elektrolytischen Bestimmung des Kupfers. Chem.-Ztg., 6 (Sem. 1), 1882, pp. 23, 43-44.
- Lucy, Thomas F.** [Botanical] notes from Chemung county, N. Y. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 115; 9, 1883, p. 72; 10, 1883, pp. 8-9, 70.
- Ludewig, —. 2.** Mitteilungen über Störungen der unterirdischen Leitungen durch Gewitter. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 7-8, 9-10.
- **3.** Ueber den Einfluss der Nordlicht-Erscheinungen.....auf die Telegraphenleitungen. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 10-14; 3, 1882, pp. 450-453.
- **4.** Einjährige Erdstrombeobachtungen. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 401-404, 456-460.
- Ludmann, Otto. 2.** Jelentés az 1872. évben a magy. tud. Akadémia támogatásával HAZSLINSZKY Frigyes ak. tag vezetése alatt tett kirándulásról, különösen helyrajzi, magasságmérési és légűnieti tekintetben. [Report on the excursion made in 1872 under the guidance of F. HAZSLINSZKY member of the Academy, at the expense of the Hung. Ac. Sci., particularly from the topographical, hypsometric and meteorological points of view.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 103-143.
- **3.** Kivonat a Vihorlat trachythegységnek topographicus leírásából. [Summarised topographical description of the trachytic rocks of Vihorlat.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 407-411.
- Ludwig, Ernst. 25.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Epidots. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 175-191.
- Ludwig, Friedrich. 13.** [Mykologische Beobachtungen.] [1871-80.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 68-69; 18, 1876 (Sber.), pp. 51-52, 66-68; 22, 1881, pp. XIII-XIV.
- **14.** Anthemis cotula, L., und A. arvensis, L., im Kampfe um's Dasein. [1874.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, pp. 101-103.
- **15.** Cantharellus aurantiacus, β. lacteus, Fr., der Jugendzustand des C. aurantiacus, Fr. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. 64-65.
- **16.** [Biologische Mitteilungen.] Ueber einen Blütendimorphismus des anemophilen Plantago major, L. [Gynodimorphismus der Alsineen. (Cf. No. 9, Vol. 10.) Heterantherie

anemophiler Pflanzen. Kleistogamie von *Plantago virginica*. Ueber die biologischen Eigentümlichkeiten der Plantagineen. *Molinia coerulea* als Fliegenfängerin. Adynamandrie von *Erodium macradenum* und Gynodimorphismus von *Erodium cicutarium*. *Hyoscyamus niger*, *L.* ☉ *b. agrestis*, *Veit.*] *Bot. Centrbl.*, 1, 1880, pp. 246–247, 829–831, 861–863, 1021–1022, 1210–1212; 8, 1881, pp. 87–89.

Ludwig, Friedrich. 17. Zur Biologie der Apocynen. *Bot. Centrbl.*, 8, 1881, pp. 183–188.

— 18. Ueber einen neuen einheimischen phosphorescirenden Pilz, *Agaricus (Collybia) tuberosus*, *Bull. Bot. Centrbl.*, 12, 1882, pp. 104–106.

— 19. Ueber teratologische, durch Witterungseinflüsse bedingte Bildungen an den Fruchtkörpern der Hutpilze. *Bot. Centrbl.*, 12, 1882, pp. 136–138.

— 20. Ueber das Vorkommen von zweierlei durch die Blüteneinrichtung unterschiedenen Stöcken beim Maiblümchen, *Convallaria majalis*, *L.* *Deutsch. Bot. Mschr.*, 1, 1883, pp. 106–107.

Ludwig, Hubert Jakob. 36. Ueber eine lebendiggebärende Synaptide und zwei andere neue Holothurienarten [*Thyonidium parvum*; *Synapta benedeni*] der brasilianischen Küste. *Arch. Biol.*, 2, 1881, pp. 41–58.

— 37. List of the holothurians in the collection of the Leyden Museum. *Leyden Mus. Notes*, 4, 1882, pp. 127–137.

Ludwig, Johann Friedrich Hermann. For biography and works see *Arch. Pharm.*, 203, 1873, pp. 97–102; *Amer. Jl. Pharm.*, 45, 1873, p. 144.

— N.B. In addition to the papers enumerated below, the *Arch. Pharm.* contains numerous minor communications by this author, many of them dealing with pharmaceutical and technical subjects, but nearly all written from a chemical point of view.

— 6 (*Vol.* 8). Analysen von Fluss- und Quellwässern Thüringens. *Arch. Pharm.*, 165, 1863, pp. 193–213; 166, 1863, pp. 1–14.

— 7 (*Vol.* 8). Die chemischen Untersuchungen über die Rhabarber. *Arch. Pharm.*, 167, 1864, pp. 193–222; 168, 1864, pp. 1–42.

— 8 (*Vol.* 8). *Rhinanthin*. *Arch. Pharm.*, 186, 1868, p. 64; 192, 1870, pp. 199–215.

— 11 (*Vol.* 8). Ueber das Chromogen des *Boletus cyanescens* und anderer auf frischem Bruche blau werdenden Pilze. *Arch. Pharm.*, 199, 1872, pp. 107–117.

— 13 (*Vol.* 8). Ueber das Verhältnis der Bestandteile der Aschen von verschiedenen Teilen des Kaffeebaums (Brasilens) zu denen der Kaffeebohnen. *Arch. Pharm.*, 201, 1872, pp. 482–494.

— 14. Ueber die Bestandteile des *Lactucariums*. *Arch. Pharm.*, 100, 1847, pp. 1–19, 129–140.

Ludwig, Johann Friedrich Hermann. 15. Arsengehalt der Eisenoche der Driburger und Liebensteiner Stahlquellen. *Arch. Pharm.*, 101, 1847, pp. 145–149.

— 16. Einwirkung von Salzbasen auf wässrige Pentathionsäure. *Arch. Pharm.*, 101, 1847, pp. 259–277.

— 17. Ueber den frischen Seidensaft. *Arch. Pharm.*, 104, 1848, pp. 142–154.

— 18. Ueber den phosphorsauren Baryt. *Arch. Pharm.*, 106, 1848, pp. 265–282.

— 19. Ueber die *c*-phosphorsaure Thonerde. *Arch. Pharm.*, 109, 1849, pp. 19–40.

— 20. Quantitative Bestimmung der Kohlensäure in den einfach kohlen sauren Salzen des Kalis, Natrons, Baryts und Kalks. *Arch. Pharm.*, 114, 1850, pp. 257–271.

— 21. Ueber den Wassergehalt des drittelphosphorsauren Kalks. *Arch. Pharm.*, 119, 1852, pp. 286–290.

— 22. Einige Worte über die Selbstentmischungen der organischen Körper. *Arch. Pharm.*, 131, 1855, pp. 137–143.

— 23. Ueber das Vorkommen der Talkerde in den Mergeln, Letten und Lehmen. *Arch. Pharm.*, 131, 1855, pp. 169–180, 285–296.

— 24. Pharmakognostische Beiträge. [Gummi, Inulin, Mannit.] *Arch. Pharm.*, 132, 1855, pp. 33–44, 153–163.

— 25. Einwirkung verdünnter Säuren auf eine Reihe von Bitterstoffen. *Arch. Pharm.*, 132, 1855, pp. 138–140.

— 26. Ueber Dichtigkeit der Leicht- und Schwermetalle und ihrer Oxyde. *Arch. Pharm.*, 132, 1855, pp. 264–266.

— 27. Analyse eines Speichelsteins. *Arch. Pharm.*, 134, 1855, pp. 2–7.

— 28. Ueber die Löslichkeit der Kieselerde in Wasser, wässrigen Säuren, Alkalien und Salzen. *Arch. Pharm.*, 134, 1855, pp. 129–140.

— 29. Zur Geschichte der Pentathionsäure. *Arch. Pharm.*, 135, 1856, pp. 9–13.

— 30. Einige Bemerkungen über tierische Konkretionen in der zoochemischen Sammlung des chemisch-pharmaceutischen Instituts zu Jena. *Arch. Pharm.*, 135, 1856, pp. 129–145.

— 31. [Über das Vorkommen der Milchsäure im Tier- und Pflanzenreiche.] *Arch. Pharm.*, 136, 1856, pp. 13–14; 140, 1857, pp. 259–298.

— 32. Die Lüneburger Infusorienerde. *Arch. Pharm.*, 136, 1856, pp. 137–139.

— 33. Mitteilungen aus dem Laboratorium des chemisch-pharmaceutischen Instituts zu Jena. [Zahlreiche chemische Versuche.] [*Includes* Nos. 1, 4 & 5 (*Vols.* 4 & 8).] *Arch. Pharm.*, 137, 1856, pp. 266–281; 141, 1857, pp. 146–149; 156, 1861, pp. 164–170, 274–286; 157, 1861, pp. 1–21, 129–137, 280–284; 158, 1861, pp. 129–

- 141, 257–275; 160, 1862, pp. 1–15, 97–102; 161, 1862, pp. 1–11.
- Ludwig, Johann Friedrich Hermann.** 34. Mannit in den Blättern des spanischen Flieders. Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 289–296.
- 35. Analyse der Tennstädter kalten Schwefelquelle. Arch. Pharm., 143, 1858, pp. 129–146, 257–281.
- 36. [Ueber den Boracit und Stassfurtit.] Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 129–133; 147, 1859, pp. 150–155; 148, 1859, pp. 129–141.
- 37. Einige Beobachtungen über Arsen und Verbindungen desselben. Arch. Pharm., 147, 1859, pp. 23–38.
- 38. Ist das gediegene silberhaltige Gold nach einfachen Aequivalentverhältnissen zusammengesetzt? Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 142–161.
- 39. Chemische Bestandteile der Pilze. Arch. Pharm., 160, 1862, pp. 193–217.
- 40. Ueber die Nachweisung des Phosphors in Vergiftungsfällen. Arch. Pharm., 162, 1862, pp. 1–22.
- 41. Ueber das Pflanzengelb. Arch. Pharm., 162, 1862, pp. 97–105.
- 42. Chemisches über das Mutterkorn (*Secale cornutum*). Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 193–218; 187, 1869, p. 36.
- 43. Spaltung des Atropins in eine Säure und eine Basis. Arch. Pharm., 168, 1864, pp. 234–241.
- 44. Ueber den Bitterstoff der Sennesblätter. Arch. Pharm., 169, 1864, pp. 42–55.
- 45. Ueber die Darstellung des Hyoscyamins. Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 102–107.
- 46. Die Rastenberger Eisenquellen. Arch. Pharm., 183, 1868, pp. 1–74.
- 47. Vergleichende Untersuchung des Wassers der Ilm und gewisser Quell- und Brunnenwässer der Ilmgegenden, so wie des eisenhaltigen Mineralwassers von Berka an der Ilm. Arch. Pharm., 189, 1869, pp. 3–11.
- 48. Ueber den angeblichen Dextringehalt der essbaren Kastanien. Arch. Pharm., 189, 1869, pp. 14–17.
- 49. Ueber einige Bestandteile der Hirschrüffel (*Elaphomyces granulatus, Fries*). Arch. Pharm., 189, 1869, pp. 24–34.
- 50. Analyse einiger Salzproben aus Thüringen. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 20–24.
- 51. Ueber die Bestandteile einiger Mannasorten des Orients. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 32–52; 194, 1870, p. 71.
- 52. Ueber den haarförmigen Manganalaun und das manganhaltige Bittersalz vom Boschjemansflusse. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 97–100.
- 53. Ueber die chemische Zusammensetzung des Manganbraun's und Wad's..... Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 101–110.
- Ludwig, Johann Friedrich Hermann.** 54. Untersuchung eines Pferdedarmsteins. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 136–142.
- 55. Analysen von Manganmineralien unter Berücksichtigung etwaiger Beimengungen giftiger Bestandteile. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 195–199.
- 56. Ueber die Bestandteile des roten Fingerhuts (*Digitalis purpurea, L.*). Arch. Pharm., 194, 1870, pp. 22–70, 127–159, 213–231.
- 57. Ueber Pflanzenwachs. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 193–219.
- 58. Ueber die einzelnen Bestandteile der süßen Mandeln. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 420–423.
- 59. Untersuchung von Honig auf riechende und färbende Bestandteile. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 423–424.
- 60. Ueber die Bestandteile des Samens der gelben Lupine. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 494–498.
- 61. Notizen über die Igasursäure. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 137–138.
- Ludwig, Johann Friedrich Hermann, & Gonnermann, Wilhelm.** See **Gonnermann & Ludwig.**
- Ludwig, Johann Friedrich Hermann, & Hoehn, Heinrich** (Vol. 8). See No. 61 under **Ludwig** above.
- Ludwig, Johann Friedrich Hermann, & Kromayer, Friedrich August.** 1 (Vol. 4, under **Ludwig, C. & Kromayer**). Untersuchung eines festen Destillationsprodukts, welches bei Behandlung von Leichenteilen mit concentrirter Salzsäure erhalten worden war. Arch. Pharm., 147, 1859, pp. 275–281.
- 2. Farbstoff der Wurzelrinde von *Lithospermum arvense*. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 278–281.
- 3. Untersuchung der Samen von *Helianthus annuus*. Arch. Pharm., 149, 1859, pp. 1–18, 285–288.
- 4. Zersetzung des Harnstoffs durch salpetrigsaure Salze bei Gegenwart von freier Salpetersäure. Arch. Pharm., 150, 1859, pp. 1–11.
- 5. Gewinnung des Lactucins. Arch. Pharm., 161, 1862, pp. 1–3.
- Ludwig, Johann Friedrich Hermann, & Müller, Hermann.** 1 (Vol. 8). Ueber ein Chromoglykosid im Wachtelweizen, (dem Samen von *Melampyrum arvense, L.*). Arch. Pharm., 199, 1872, pp. 6–11.
- 2. Ueber die Bestandteile der Queckenwurzeln (*Triticum repens, L.*). Arch. Pharm., 200, 1872, pp. 132–147.

Ludwig, Johann Friedrich Hermann, & Stahl, L. Untersuchungen über die chemischen Bestandtheile der Samen des Taumellochs (*Lolium temulentum*). Arch. Pharm., 169, 1864, pp. 55–71.

Ludwig, Johann Friedrich Hermann, & Stütz, R. Ueber das Sennepikrin. Arch. Pharm., 190, 1869, pp. 69–81.

Ludwig, Rudolph August Birminhold Sebastian. 72 (Vol. 8). Schwefelkies durch faulende Pflanzen gebildet. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1865, pp. 81–83.

— 74 (Vol. 8). *Pinna rugosa*, *Ldwg.*, und *Acerotherium incisivum*, *Kaup*, in den tertiären Kalklagern von Weisenau. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 5, 1866, pp. 11–12.

— 87. Die Pliozansichten mit *Unio viridis*, *Ldwg.*, in der Wetterau. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1864, p. 76.

— 88. Die Sandsteine von Alzey, Weinheim und Flonheim und ihr Verhältnis zur Oligozänformation. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1864, pp. 107–109.

— 89. Braunkohlen in der Litorinellenkalkgruppe der Tertiärformation bei Mainz. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1864, pp. 109–110.

— 90. Die Sande, Thone und Mergel der Oligozänformation in Rheinhessen. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1864, pp. 121–129.

— 91. Versteinerungen in der oberen Devon- und der unteren Karbonformation der Umgegend von Biedenkopf. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 3, 1864, pp. 181–182.

— 92. Versteinerungen im Stringocephalenkalke bei Waldgirmes. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1865, p. 62; 8, 1869, pp. 29–30.

— 93. Stringocephalenkalk und Cramenzelschiefer der devonischen Formation zwischen Langgöns, Butzbach und Holzheim. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1865, pp. 95–96.

— 94. Der Septarienthon (Beyrich) über den Braunkohlen mit *Glyptostrobus europaeus* bei Zell im Vogelsberge. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1865, pp. 157–158.

— 95. Melaphyrgang im Granit an der Stiftsstrasse in Darmstadt. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 4, 1865, pp. 188–189.

— 96. Haifischreste im Meeresthon von Nierstein. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 5, 1866, p. 11.

— 97. Meeresthon-Schichten auf der projektirten Eisenbahnlinie Bodenheim-Albigingen in Rheinhessen. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 6, 1867, pp. 106–107.

— 98. Phosphorsaurer Kalk (Phosphorit und Osteolith) im Schalstein bei Königsberg im Hinterland. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 7, 1868, p. 158.

Ludwig, Rudolph August Birminhold Sebastian. 99. Die von oberdevonischen Gesteinen ausgefüllte Falte von Buchenau an der Lahn, Gladenbach, Bicken, Herborn, Sinn an der Dill. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 7, 1868, pp. 158–159.

— 100. Versteinerungen im Dachschiefer von Gladenbach im Hinterland. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 7, 1868, p. 191.

— 101. Neue Korallen aus dem Mittel-Devon von Biedenkopf. [*Parmassessor ovalis* (*ovatus*), *n.sp.*] Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 7, 1868, p. 191.

— 102. Versuch einer Statistik des Grossherzogtums Hessen auf Grundlage der Bodenbeschaffenheit. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 7, 1868 (*Beigabe*), 67 pp.

— 103. Die Erdbeben in der Umgegend von Darmstadt und Gross-Gerau im Oktober und November 1869. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 8, 1869, pp. 161–171.

— 104. Ueber die Lagerungsverhältnisse der Dyasformation bei Büdingen in Oberhessen [und bei Frau-Naues im Odenwalde]. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 8, 1869, pp. 174–175, 175.

— 105. Geologische Notizen zur Sektion Alzey. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 9, 1870, pp. 127–128.

— 106. *Cyphosoma rhenana*. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 10, 1871, pp. 49–50.

— 107. Die Dachschiefer von Laurenburg-Balduinstein an der Lahn und von Caub-Lorch am Rhein. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 11, 1872, pp. 33–38.

— 108. Geologische Notizen aus der Sektion Dieburg. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 11, 1872, pp. 65–67.

— 109. Die Oligozänformation am Karlshofe bei Darmstadt. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 12, 1873, pp. 18–19, 78.

— 110. Kobaltblüte im körnigen Kalke von Hochstädten. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 12, 1873, p. 78.

— 111. Die Tertiärformation in der Umgegend von Sulz vorm Walde im Elsass. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 14, 1875, pp. 65–68.

— 112. Braunkohle bei Messel. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 15, 1876, p. 1.

— 113. Der krystallinische Kalk von Auerbach an der Bergstrasse und seine Begleiter. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 16, 1877, pp. 65–67.

— 114. Die Mineralien in den Drusen des Melaphyrs von Traisa und dem Basalte des Rossbergs. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 16, 1877, pp. 129–130.

— 115. Mineralien und Versteinerungen aus der Umgegend von Hering, Wiehelsbach, Gross- und Klein-Umstadt. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 16, 1877, pp. 161–163.

Ludwig, Rudolph August Birminhold Sebastian. 116. Das Braunkohlenvorkommen bei Seligenstadt am Main (Sektion Offenbach-Hanau). Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 17, 1878, pp. 323–325.

Lübawin. See **Lyubavīn.**

Lübekind, P. Ueber eine neue organische Base aus den Blättern der Tollkirsche (*Atropa Belladonna*). Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 75–81.

Lübimow, N. M. See **Lyubimov, Nikolai Matveyevich.**

Lübstorff, W. Beiträge zur Pilzkunde von Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 31, 1878, pp. 33–84.

Lüddens, H. Ueber die Luftelektricität. Ausland, 49, 1876, pp. 306–308.

Luedecke, Otto. 24 (Vol. 10). Ueber Feuerblende von St. Andreasberg. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 570–579.

— 27 (Vol. 10). Krystallographische Beobachtungen an organischen Verbindungen. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 263–269.

— 32. Brucit, als Kesselstein in einem Dampfkessel. Ztschr. Kryst., 7, 1883, p. 502.

Lüders, Johanna E. For biographical notice and works see Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 255–256.

Lühmann, W. Bienenvarietäten und deren geographische Verbreitung. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 3 (1867), pp. 136–141.

Luerssen, Christoph. 14. Pteridologische Notizen. [I. Ueber einige Hymenophyllaceen Neuhollands und Polynesiens. II. Eine neue Cheilanthes des tropischen Australiens, *C. prenticei*, n. sp. III. Zur Farnflora Hinterindiens und West-Sumatra's.] Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 438–443; 11, 1882, pp. 26–31, 76–79.

Luerssen, Christoph, & Engler, Heinrich Gustav Adolph. See **Engler & Luerssen.**

Luginin [Louguinine], Vladimir Fedorovich. 20. О теплотѣ выделяющейся при образовании калиевыхъ и натриевыхъ солей треххлоруксусной кислоты. [On the heat developed during the formation of the potassium and sodium salts of trichloroacetic acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 195–209.

Lukashevich, Konstantin. [1] (Vol. 8). 1. О дѣйстви азотной кислоты на двусѣрнистыя соединенія алкобольныхъ радикаловъ. 2. О дѣйстви азотной кислоты на эфирныя тиоуксусный эфиръ и укесусный тиоангидридъ. 3. О дѣйстви йодистаго ацетила и йодистаго эфила на укесусный тиоангидридъ и йодистаго ацетила на сѣрнистый эфиръ. Kazan Univ. Mem., 4, 1868, pp. 510–518.

Luk'yanov, P. О составѣ ализариновыхъ маслъ. [On the composition of alizarin oils.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Pt. 1), 1884, pp. 385–406.

Luk'yanov, P., & Lidov, Aleksandr Pavlovich.

Опредѣленіе глицерина въ ализариновомъ маслѣ. [Determination of the glycerine in alizarin oil.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 425–428.

Lumsden, James. 3. Note[s] on the recent occurrence in various parts of Scotland of *Archibuteo lagopus*, [*Botaurus lentiginosus*, *Falco islandicus*, *Upupa epops*, *Totanus glareola*, *Tringa maculata*]. [1875–83.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 29–31, 43–44, 86, 255–256; 4, 1881, pp. 9–10; 5, 1884, pp. 291–292.

— 4. Sketch paper on the birds of Loch Lomond and neighbourhood. [1876–83.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 58–75; 4, 1881, pp. 199–203; 5, 1884, pp. 209–213.

— 5. The mammals of the neighbourhood of Loch Lomond. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 186–191.

Lund. See **Budde-Lund.**

Lund, Lev Lvovich. [Превращеніе сахарозы при нагреваніи ея водныхъ растворовъ. Transformation of saccharose during the heating of its aqueous solutions.] [1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 [(2), 1876], pp. 57, 69–71; Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 80–96.

Lund, Lev Lvovich, & Kamenskii, V. See **Kamenskii & Lund.**

Lund, Samsøe. 3. Notiser fra Universitetets botaniske Have. [1. Bastarder, dannede ved krydsning af *Brassica napus*, *L.*, og *B. campestris*, *L.* 2. *Coccoloba uvifera*, *Jacq.* 3. *Caryota urens*, *L.* 4. Frøplante af *Welwitschia mirabilis*, *Hook.* 5. *Ficus elastica*, *Roxb.* 6. *Euchlæna luxurians*, *Dur. et Aschers.* 7. *Amorphophallus rivieri*, *Dur.* 8. Blomstring af *Pandanus*-arter. 9. *Anemone nemorosa*, *L.*; *Primula elatior*, *Jacq.*; *Tulipa gesneriana*, *L.*, *T. celsiana*, *Red.*] Kjøbenh. Bot. For. Medd., [1] (No. 3), 1883, pp. 38–58; Bot. Centrbl., 15, 1883, pp. 383–387.

Lundberg, Ivar. Några undersökningar öfver synskärpan omkring blinda fläcken. [1875.] Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 77–82.

— 2. Ljuset från våra vanliga ljuskällor, jemfördt med dagsljuset. [1876.] Upsala Läkareför. Förh., 12, 1877, pp. 252–255.

Lundberg, L. F. Smärre bidrag till kännedommen om kaseinet. Upsala Läkareför. Förh., 11, 1876, pp. 343–355.

Lundgren, Bernhard. 15. Sandstensblock med *Paradoxides* från Gröningen. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 44–45.

— 16. Om i Skåne förekommande bildningar, som motsvara brachiopodskiffern i Vestergötland. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 156–159.

— 17. Om *Inoceramus* arterna i kritforma-

- tionen i Sverige. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 89–96.
- Lundgren, Bernhard.** 18. Om lagerföljden inom kritformationen vid Malmö. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 207–210.
- 19. Om förekomsten af Hemipneustes vid Ignaberga. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 302–307.
- 20. Studier öfver fossilförande lösa block. Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 31–34, 615–622.
- 21. Några ord om de på den andra internationella geologiska kongressen i Bologna fatta beslut om enhet i den geologiska terminologien. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. viii, 121–126.
- 22. Om förhållandet mellan lagret med Nilssonia polymorpha, Schenk, och det med Mytilus hoffmanni, Nilss. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 236–240.
- Lundström, Carl Herman.** Analyser å tvenne nya svenska mineraler. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 178–179, 226.
- 2. Analys af ett egendomligt talksilikat från Nordmarken. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 191–192.
- Lunel, Godefroy.** 16. Observations sur quelques gastérostéides et sur la variabilité des caractères distinctifs attribués aux poissons de cette famille. Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 147–168.
- 17. Note sur une monstruosité observée chez un goëland rieur (Larus ridibundus, Linné). [1879.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 3, 1884, pp. 3–9.
- Lunge, George.** 84. Zur Bestimmung des Schwefels im Pyrit. Chem.-Ztg., 4, 1880, pp. 83–84.
- 85. Ein neuer Apparat zur schnellen Bestimmung von Wasserstoff neben anderen Gasen in Generatorgasen etc. Chem.-Ztg., 6 (Sem. 1), 1882, pp. 262–263, 747.
- 86. Technisch-chemische Notizen. [1. Einwirkung von concentrirter Schwefelsäure auf Benzol und dessen Homologen. 2. Abscheidung des Phenols aus alkalischer Lösung durch Kohlensäure.] Chem.-Ztg., 7 (Sem. 1), 1883, pp. 1–2, 29–30, 57.
- Lungershausen, Louis.** 5. Ausgestorbene und aussterbende Tierarten in Australien und Polynesien. Ausland, 41, 1868, pp. 709–710.
- 6. Die Verteidigungsmittel der Insektenwelt. Ausland, 43, 1870, pp. 985–992.
- Lungwitz, Clemens Anton.** Ueber das Wachstum und die Abreibung der Hornwand des Pferdehufes. [1881.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 75–107.
- Lungwitz, Clemens Anton, & Schaaf, H.** Beitrag zum Hufmechanismus. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 39–59, 296–308.
- Lunin, N.** Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze für die Ernährung des Tieres. [1880.] Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 31–39.
- Lupo.** See Del Lupo.
- Lupton, Nathaniel Thomas.** 4. On the breeding habits of the sea-catfish (Ariopsis milberti?). U.S. Mus. Proc., 1, 1879, pp. 278–279.
- Luschka, Hubert von.** 83. Das Epithelium der Riechschleimhaut des Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 337–338.
- Lussana, Filippo.** 18 (Vol. 10). Sur la glyco-génèse hépatique. Recherches physio-pathologiques. [1881.] Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 79–84.
- 24. De la sensibilité des parties privées de la peau. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 286–288.
- 25. Sur l'audition colorée. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 289–291.
- Lutter, Nándor.** Mennyiségtani elvek. [Mathematical principles.] [1860.] Magyar Ak. Ért. (Math. Termész.), 2, 1861–62, pp. 3–21.
- Luvin, Giovanni.** 13. Sulla viscosità superficiale dei liquidi. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 262–265.
- 14. Trasmissione a distanza delle indicazioni d'un termometro. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 177–178.
- Lwoff [Lvov], J.** Experimentelle Untersuchungen über die Aetiologie der Neubildungen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 17–19.
- Lwow [Lvov], K.** Ueber den Bau der Neubildungen bei der Perlsucht des Hornviehes. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 374–400.
- Lyapin, —.** Замѣтка для характеристика фумаровой и терефталевой кислотъ. [Note on the characteristics of fumaric and of terephthalic acid.] Russ. Phys.-Chem. Soc. J., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 140 [240]–142 [242].
- Lyapunov, Aleksandr Mikhailovich.** 1 (Vol. 10, under Liapunoff). О равновѣсін тяжелыхъ тѣлъ въ тяжелыхъ жидкостяхъ, содержащихся въ сосудѣ определенной формы. Russ. Phys.-Chem. Soc. J., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 197–238, 273–307.
- 2. О потенциалѣ гидростатическихъ давлений. [On the potential of hydrostatic pressures.] Russ. Phys.-Chem. Soc. J., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 351–376.
- Lydekker, Richard.** 16 (Vol. 10). Crania of ruminants from the Indian tertiary. [1878–80.] Palæont. Indica (Tert. & Post-Tert. Vert.), 1, 1880, pp. 88–181.
- 35. Descriptions of the molar teeth and other remains of Mammalia. [1876.] Palæont.

- Indica (*Tert. & Post-Tert. Vert.*), 1, 1880, pp. 19–87.
- Lydekker, Richard.** 36. Fossil Reptilia and Batrachia. [1879.] *Palæont. Indica (Pre-Tert. Vert.)*, 1, 1865–85 (*Pt.* 3), 36 pp.
- 37. Siwalik and Narbada Proboscidea. [1880–81.] *Palæont. Indica (Tert. & Post-Tert. Vert.)*, 1, 1880, pp. 182–294; 2, 1881–84, pp. 63–66.
- 38. Siwalik Rhinocerotidae. [1881.] *Palæont. Indica (Tert. & Post-Tert. Vert.)*, 2, 1881–84, pp. 1–62.
- 39. Siwalik and Narbada Equidae. [1882.] *Palæont. Indica (Tert. & Post-Tert. Vert.)*, 2, 1881–84, pp. 67–98.
- 40. Siwalik Camelopardalidae. [1882.] *Palæont. Indica (Tert. & Post-Tert. Vert.)*, 2, 1881–84, pp. 99–142.
- 41. Siwalik selenodont Suina, etc. [1883.] *Palæont. Indica (Tert. & Post-Tert. Vert.)*, 2, 1881–84, pp. 142–177.
- Lyell, (Sir) Charles.** To biographical references (*Vol.* 10) *add Nat. Canad.*, 7, 1875, p. 185.
- Lyeshn...skii, Ie.** О дѣленіи угла на три части прямолинейно-геометрическимъ способомъ. [On the division of an angle into three parts by the rectilinear-geometric method.] *Moscow Univ. Mem.*, 9, 1835, pp. 40–48.
- Lyetnii [Letny], Aleksandr Aleksandrovich.** For biographical notice and works see *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 16 (*Pt.* 1), 1884, pp. xxiv–xxviii.
- 3. Исследование продуктовъ древесно-нефтяного газа. [Investigation of the products arising in the manufacture of lighting gas from wood and petroleum.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 9 (*Pt.* 1), 1877, pp. 269–275.
- Lyetnikov, Aleksyey Vasil'evich.** 2 (*Vol.* 10, under **Letnikow**). Къ разъясненію главныхъ положеній теоріи дифференцированія съ произвольнымъ указателемъ. [1873.] *Rec. Math. (Moscou)*, 6, [1872–73] (*Pt.* 1), pp. 413–445.
- 3 (*Vol.* 10). Исследования, относящіяся къ теоріи интеграловъ вида
$$\int_a^x (x-u)^{p-1} f(u) du \dots\dots\dots$$
 [1872–73.] *Rec. Math. (Moscou)*, 7, [1874–75] (*Pt.* 1), pp. 5–205.
- 5. О кривизнѣ поверхности въ данной точкѣ. [Sur la courbure de la surface en un point donné.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt.* 2), pp. 1–19.
- 6. Общее доказательство основныхъ формулъ тригонометріи. [Démonstration générale des formules fondamentales de la trigonométrie.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt.* 2), pp. 96–99.
- 7. Теорія дифференцированія съ произвольнымъ указателемъ. [Théorie de la différentiation à indice quelconque.] *Rec. Math. (Moscou)*, 3, 1868 (*Pt.* 1), pp. 1–68, 85–112.
- Lyetnikov, Aleksyey Vasil'evich.** 8. Замѣтка объ интегрированіи двухъ известныхъ уравненій. [Note sur l'intégration de deux équations connues.] [1877.] *Rec. Math. (Moscou)*, 8, 1876 (*Pt.* 1), pp. 498–500.
- 9. Общая формула для интегрированія линейнаго уравненія съ постоянными коэффициентами и со вторымъ членомъ. [Formule générale pour intégrer une équation linéaire à second membre et à coefficients constants.] [1879.] *Rec. Math. (Moscou)*, 9, [1878–81] (*Pt.* 1), pp. 550–556.
- 10. Новыя изысканія о тригонометрическихъ функціяхъ. [Recherches nouvelles sur les fonctions trigonométriques.] [1882.] *Rec. Math. (Moscou)*, 10, [1882–83] (*Pt.* 1), pp. 227–312.
- 11. О различныхъ выраженіяхъ сферическихъ функцій съ произвольнымъ указателемъ и о разложеніи ихъ въ ряды. [Sur les différentes expressions des fonctions sphériques à indice quelconque et leur développement en séries.] [1883.] *Rec. Math. (Moscou)*, 10, [1882–83] (*Pt.* 1), pp. 383–475.
- Lyman, Henry Herbert.** Notes on the occurrence of *Argynnis idalia*, *Drury*. *Canad. Ent.*, 8, 1876, pp. 208–210.
- Lyman, Theodore.** 18. Ophiuridae and Astrophytidae. [1865–71.] [Includes No. 6 (*Vol.* 4). N.B. For “largi” in No. 6 read “caryi.”] *Harvard Mus. Zool. Mem.*, 1, 1864–65 (*No.* 1), 200 pp.; 2, 1871–76 (*No.* 6), 17 pp.
- 19. Zoological results of the *Hassler Expedition*... II. Ophiuridae and Astrophytidae, including those dredged by the late Dr. William Stimpson. [1875.] *Harvard Mus. Zool. Mem.*, 4, 1874–76 (*No.* 8), 34 pp.
- Lynch, R. Irwin.** 7. Cinchonas. *Gard. Chron.*, 9, 1878, pp. 494–495.
- Lyubavin, Nikolai Nikolaevich.** See **Lubavin, Lübawin, Ljubavine, Ljubawin** (*Vols.* 8 & 10).
- 1 (*Vol.* 8, under **Ljubavine, H.**). О дѣйствіи амміака на валериановый альдегидъ. [On the action of ammonia on valerianaldehyde.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 99–109, 339–347; 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 32–44.
- 3 (*Vol.* 10, under **Ljubawin**). Обзоръ соединеній индиговой группы. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 4–19.
- 4 (*Vol.* 10). О дѣйствіи цианистаго аммонія на глюксаль. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 281–291.
- 10. О глюксаль и глюксалинѣ. [On glyoxal and glyoxaline.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 7 (*Pt.* 1), 1875, pp. 249–259.
- 11. Замѣтка объ альдегидѣ. [Note on

- an aldehyde.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 282-285.
- Lyubavin, Nikolai Nikolaevich. 12.** Замѣтка о кислотахъ, образующихся при дѣйствіи щелочей на цинхонинъ. [Note on the acids formed during the action of alkalies on cinchonine.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 246-249.
- **13.** Изслѣдованія надъ нуклеиномъ молока. [Researches on the nuclein of milk.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 221-243, 267-280.
- **14.** Дѣйствіе безводной извести на уксусный эфиръ. [Action of caustic lime on ethyl acetate.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 133-138.
- **15.** По поводу статьи г. Гольдштейна "Законъ Авогадро." [Note on GOLDSTEIN's memoir "AVOGADRO's law."] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 31-32.
- **16.** О дѣйствіи азотной кислоты на альдегидъ. [On the action of nitric acid on an aldehyde.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 495-503.
- **17.** О дѣйствіи ціанистаго аммонія на альдегиды. [On the action of ammonium cyanate on aldehydes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 504-510.
- **18.** Желѣзо-марганцовая руда изъ окрестностей Петербурга. [Iron ore containing manganese, from the neighbourhood of St. Petersburg.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 79-82.
- Lyubavin, Nikolai Nikolaevich. 19.** Фосфоритъ изъ Ардатовскаго уѣзда Нижегородской губерніи. [A phosphorite from Ardatov in the Nijni Novgorod government.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 565-566; Amer. Chem. Soc. JI., 6, 1884, p. 158.
- Lyubimov, Nikolai Aleksyeevich. 6.** Электрическій переносъ теплоты и ученіе о количествѣ электричества съ точки зрѣнія динамической теоріи. [Sur le transport électrique de la chaleur et sur la quantité de l'électricité au point de vue de la théorie dynamique.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 255-296.
- **7.** Обманы зрѣнія. [Illusions de la vue.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869-70] (Pt. 2), pp. 15-22.
- Lyubimov, Nikolai Matveyevich. 1** (Vol. 10, under **Lübimow**). [Къ вопросу о развитіи гигантскихъ кѣлокъ при туберкулезѣ.] Kazan Univ. Bull., 14, 1878, pp. 347-351; Kazan Univ. Mem. (1879, Pt. 4), pp. 241-272.
- **2.** О желчномъ тифондѣ. [On bilious typhoid.] Kazan Univ. Bull., 16, 1880 (Med. Soc. JI.), pp. 219-224, 232-237, 281-287, 295-302, 327-332, 341-347, 374-379, 389-394; 17, 1881 (Med. Soc. JI.), pp. 430-433; Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 833-836 [Last part only].

M.

- Maack, G. August. 3.** Palaeontologische Untersuchungen über noch unbekannte Lophiodonfossilien von Heidenheim am Hahnenkamme in Mittelfranken nebst einer kritischen Betrachtung sämtlicher bis jetzt bekannten Species des Genus Lophiodon. Augsb. Nat. Ver. Ber. (18), 1865, pp. 1-76.
- Maas, Hermann. 2.** Ueber Fäulnis-Alkaloide. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 473-487.
- Maass, G. 1** (Vol. 8, under **Maas, G.**). Rubus glaucovirens. Eine neue Magdeburgische Brombeere. [1871.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 162-163.
- **2.** Quercus robur × sessiliflora. [1883.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 2, 1884, pp. 227-229.
- **3.** Rubus sulcatus, Vest, var. schulzei, Maass. [1883.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 2, 1884, pp. 229-230.
- Mabille, Jules. 15.** Des limaciens français. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 105-144.
- **16.** Testarum novarum diagnoses. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 304-306.
- Mabille, Paul.** Assign to this author Nos. 1-3 (Vol. 8, under **Mafile**, —).
- **30.** [Eupithecia chloerata, E. santolinata, E. pyreneata, nn. spp.] [1870-71.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 96, 168.
- **31.** Observations sur les lépidoptères du genre Syrichthus. [1873.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 327-328.
- **32.** Catalogue des lépidoptères de la côte occidentale d'Afrique. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 194-203, 274-281; 2, 1877, pp. 214-240.
- **33.** Diagnoses d'hespérides. [1877-78.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 114, 161-162, 165-166, 197-198, 201-202, 205, 229-230, 233-234, 237-238, 242, 261.
- **34.** Diagnoses de lépidoptères de Madagascar. [1877-82.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 157-158, 285, 289; Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 99-100, 134-135.
- **35.** [Lepidoptera africana.] France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, p. 491; 3, 1878, pp. 81-95.

- Mabille, Paul.** 36. Note sur la Paidia mesogona. [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 274.
- 37. Note sur une petite collection de lépidoptères recueillis à Madagascar. [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 3-4, 4 [20]-5 [21].
- Macadam, William Ivison.** 13. The food of plants. [Chemical.] *Gard. Chron.*, 15, 1881, pp. 106-108, 139-140; 17, 1882, pp. 145-146.
- Macagno, Ippolito.** For biographical notice see *Riv. Vitic. Ital.*, 5, 1881, p. 720.
- 3 (*Vol.* 10). Procedimento volumetrico per dosare l'acido fosforico. [1874.] *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 3, 1875, pp. 129-139.
- 5 (*Vol.* 10). Ricerche di enochimica. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 3, 1875, pp. 181-203.
- 7 (*Vol.* 10). Alcune ricerche sulla funzione fisiologica delle foglie della vite. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 6, 1877, pp. 179-197; *Riv. Vitic. Ital.*, 2, 1878, pp. 323-327, 399-404, 429-434.
- 9 (*Vol.* 10). Sul vetro delle bottiglie da vino. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 7, 1878, pp. 87-94.
- 21. Sul dosamento del glucosio e del tannino nei vini. [1873.] *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 2, 1874, pp. 187-203.
- 22. La gessatura dei mosti. *Riv. Vitic. Ital.*, 1, 1877, pp. 218-223.
- 23. Sulla sostanza tannica dei vini. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 7, 1878, pp. 4-9; *Riv. Vitic. Ital.*, 2, 1878, pp. 335-338.
- 24. [Vinacce ed altri rigetti delle cantini.] *Riv. Vitic. Ital.*, 2, 1878, pp. 534-538, 555-562, 589-599.
- 25. Ricerche chimiche sulle acque potabili e d'irrigazione di Palermo e suoi dintorni. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 8, 1879, pp. 1-34.
- 26. Sopra alcuni procedimenti di disinfezione di talee di vite sospette di fillossera. *Riv. Vitic. Ital.*, 5, 1881, pp. 161-172.
- McAldowie, Alexander Morison.** Design, as exhibited in the nests and eggs of birds. *N. Staff. Field Club Rep.* (1879), pp. 65-71.
- 2. Observations on the influence of light on the development of frog's spawn. *N. Staff. Field Club Rep.* (1882), pp. 61-64.
- Macaluso, Antonino.** Il colchico di BIVONA studiato in confronto del colchico autunnale sotto l'aspetto botanico e chimico. [1872.] *Palermo Acc. Atti*, 4, 1874, 21 pp.
- M'Andrew, James.** The Carices of the Stewartry. [1880.] *Dumfr. Gallow. Soc. Trans.*, [2], 1881, pp. 62-67.
- 2. Bryology of the Glenkens. [1881.] *Dumfr. Gallow. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 7-10.
- MacAndrew, Robert.** For biographical notice see *Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl.*, 5 (1873), pp. 70-71.
- Macaulay, Thomas.** [The birds of Leicester-shire.] *Midland Nat.*, 2, 1879, pp. 94-96; 4, 1881, pp. 253-257; 5, 1882, pp. 9-11, 36-39, 61-65, 77-80.
- 2. [Ornithological notes from Leicester-shire.] *Midland Nat.*, 2, 1879, pp. 128, 159, 211; 3, 1880, pp. 68, 119-120, 145; 6, 1883, pp. 85-86.
- MacCartney, W. Newton.** 2. On the geology of Ailsa Craig. [1866.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 151-157.
- 3. On the latent vitality of a species of *Equisetum* [*E. palustre* (?)] from the Blairdardie clayfield. [1867.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 165-166.
- McChesney, Charles E.** 3. Notes on some of the winter and early spring birds of Fort Sisseton, Dakota. [*Completes* No. 2 (*Vol.* 10).] *Camb. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 4, 1879, pp. 187-188.
- Macchiati, Luigi.** 10. Altro contributo agli afidi di Sardegna colla descrizione di [quattro] specie nuove: [*Toxoptera fusca*; *Sipha euphorbiae*, *nn. spp.*; *Passerinia rosae*, *n. g. et n. sp.*; *Myzus roseum*, *n. sp.*]. *Riv. Sci.-Ind.*, 12, 1880, pp. 354-360, 513-516.
- 11. Osservazioni sulla fillossera del leccio in Sardegna. [*Italia*] *Soc. Ent. Bull.*, 13, 1881, pp. 188-190.
- 12. Aggiunta agli afidi di Sardegna. [*Italia*] *Soc. Ent. Bull.*, 14, 1882, pp. 243-249.
- 13. Specie di afidi che vivono nelle piante della Sardegna settentrionale, con qualche nozione sul polimorfismo di detti insetti. [*Italia*] *Soc. Ent. Bull.*, 14, 1882, pp. 331-337.
- 14. La clorofilla negli afidi. [*Italia*] *Soc. Ent. Bull.*, 15, 1883, pp. 163-164.
- 15. Fauna e flora degli afidi di Calabria. [*Italia*] *Soc. Ent. Bull.*, 15, 1883, pp. 221-240, 254-287.
- Macchiati, Luigi, Bottini, Antonino (marchese), & Arcangeli, Giovanni.** See **Bottini, Arcangeli & Macchiati.**
- Macdonald, Simon D.** Geological notes. [*Sable Island. Cape Rosier.*] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 337-339.
- 2. Notes on Sable Island. [General features. Changed position. Probable origin and submergence.] [1883-86.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 6, 1886, pp. 12-33, 110-119, 265-280.
- McDonald, W. W., & Libbey, William.** See **Libbey & McDonald.**
- M'Dougall, Gilbert.** Notes on a bed of marine shells discovered when opening the freestone quarry at the Raploch. [1880.] *Stirling Field Club Trans.* (1879-80), pp. 54-56.
- 2. Notes on Phytoidae, with special refer-

- ence to the currant mite. [1882.] Stirling Field Club Trans. (1881-82), pp. 48-53.
- M'Dowall, Robert.** Notes on the habits and geographical distribution of *Trogon resplendens* (of GOULD). [1866.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 137-142.
- Macé, Eugène.** Erratum. Nos. 1 & 2 (*Vol.* 8, under **Macé, Dr.**) are not by this author.
- **6.** Des trématodes parasites des grenouilles. Finistère Soc. Sci. Bull., 2 (*Fasc.* 2), 1880, pp. 61-89.
- **7.** Sur quelques particularités de l'accouplement des batraciens anoures. Finistère Soc. Sci. Bull., 4 (*Fasc.* 1), 1882, pp. 57-62.
- **8.** De la recherche et de la détermination des polypes hydriques. Finistère Soc. Sci. Bull., 4 (*Fasc.* 2), 1882, pp. 65-80; 5 (*Fasc.* 1), 1883, pp. 17-36.
- **9.** Sur une ligule enkystée dans le foie de la perche. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc.* 2), 1883, p. 15.
- **10.** Sur une dégénérescence fibreuse du placenta chez les rongeurs. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc.* 2), 1883, p. 16.
- Macé, Joseph Auguste.** For biographical notice see Cannes Soc. Mém., 7, 1878, pp. 1-8.
- **2.** [Quelques observations sur les anomalies, spécialement sur celles des mollusques.] [1873.] Cannes Soc. Mém., 4, 1874, pp. 44-45.
- McElhenie, Thomas D.** *Lycopersicum esculentum*, *Mill.* Amer. Jl. Pharm., 44, 1872, pp. 197-200.
- Macfarlane, Thomas.** **13.** Report [on the geology and mineralogy of Hastings]. [1866.] Canada Geol. Surv. Rep. (1863-66), pp. 91-113.
- **14.** Report [on the geology and mineralogy of Lake Superior]. [Cf. No. 9 (*Vol.* 8).] [1866.] Canada Geol. Surv. Rep. (1863-66), pp. 115-147.
- **15.** Note on zinc sulphide. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 3), pp. 45-46.
- **16.** On the reduction of sulphate of soda by carbon. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 3), pp. 47-48.
- MacGillivray, Theodorus Hendrick.** **6.** De kleuren van *Cicindela*. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (*No.* 4), pp. 1-5.
- **7.** De bepaling der focaal-afstanden van samengestelde optische stelsels. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 73-78.
- MacGillivray, John.** For biographical notice and works see Gard. Chron. (1867), p. 1027.
- MacGillivray, William.** For biographical notice and works see Ornith. Ool., 6, 1881, p. 43; 8, [1883], p. 44.
- MacGregor, James Gordon.** **4.** On the measurement of the resistance of electrolytes by means of WHEATSTONE'S bridge. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 3), pp. 21-25.
- MacGregor, James Gordon.** **5.** On some experiments shewing that the electromotive force of polarization is independent of the difference of potential of the electrodes. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 3), pp. 49-54.
- **6.** On the resistance to the passage of the electric current between amalgamated zinc electrodes and solutions of zinc sulphate. [1883.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 47-52.
- Mach, Ed.** Assign to this author No. 47 (*Vol.* 10, under **Mach, Ernst**).
- **2.** Assaggio ed analisi chimica dei vini. Riv. Vitic. Ital., 4, 1880, pp. 494-496.
- Mach, Ernst.** **56.** Eine Bemerkung über den 2. Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. Lotos, 21, 1871, pp. 17-18.
- **57.** Ueber die physikalische Bedeutung der Gesetze der Symmetrie. Lotos, 21, 1871, pp. 139-147.
- **58.** Mitteilung über eine quantitative Bestimmung der Doppelbrechung des gedehnten Glases, welche zum Zwecke der spektralen Untersuchung tönender Körper ausgeführt wurde. Lotos, 22, 1872, pp. 17-18.
- **59.** Physikalische Notizen. [1. Ein neuer phosphoroskopischer Versuch. 2. Ein neuer akustischer Versuch. 3. Ein mikrostromoskopischer Versuch.] Lotos, 23, 1873, pp. 145-147.
- **60.** [Die Doppelbrechung bewegter Flüssigkeiten.] Lotos, 26, 1876 (*Ber.*), pp. 49-50.
- McIlwraith, Thomas.** **4.** Bird notes from Western Ontario. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 143-147.
- McIvor, William Graham.** For biographical notice see Gard. Chron., 6, 1876, p. 150.
- Mack, K.** Ueber das pyroelektrische Verhalten des Boracits. [1883.] Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 503-522.
- McKay, Alexander.** **7.** [Geological] exploration of the Hollyford Valley, west coast of Otago. [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 536-538.
- McKean, Kenneth.** Note on the occurrence of *Achatina acicula* on Park Hill, Croydon. [1881.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1881-82), pp. 123-124.
- **2.** On the Mollusca of the Club district. [1882.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1882-83), pp. 143-151.
- Mackenzie, (Sir) George Stewart.** **11** (*Vol.* 4). Remarks on the qualities of wheat..... Gard. Chron. (1845), pp. 549, 613-614, 646.
- Mackenzie, Stephen.** **2.** On loss of both knee-jerks from one-sided brain disease. [1883.] Brain, 6, 1884, pp. 224-232.
- McKerrow, James.** **3.** [The Transit of Venus.]

- Wellington. [1882.] *N. Zealand Jl. Sci.*, 1, 1882-83, pp. 330-332.
- M'Kinlay, Alexander.** [Rare and little known mosses. Bryological abnormalities. *Sphagnum curvifolium*, *Wils. MSS., sp. ined.*] [1864-66.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 91-92, 107-108, 124, 137.
- Mackintosh, Daniel.** 59. Traces of an interglacial land-surface at Crewe. [1880.] *Chester Soc. Sci. Proc.*, 3, 1885, pp. 50-51.
- MacLachlan, George, & Harvie-Brown, John Alexander.** Barra Head and its bird-life. [1880.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 4, 1881, pp. 280-291.
- McLachlan, Robert.** 67 (*Vol.* 8). Замѣтка о съчатокрыльяхъ Сибири и европейской Россіи. [Note on the Neuroptera of Siberia and European Russia.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 10 (*No.* 1), 1872, pp. 120-123.
- 129. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (Федченко's expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] *Neuroptera*. [*Transl.*] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 19 (*No.* 1), 1875, 60 pp.
- 130. Note sur les embiens. [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 193.
- MacLeay, William Sharp.** For biographical notice see *Gard. Chron.* (1865), p. 320.
- McLeod, C. H.** 2. [The Transit of Venus.] Report of observations at Winnipeg. *Canada Roy. Soc. Proc. & Trans.*, 1, 1883 (*Sect.* 3), pp. 90-93.
- MacLeod, Jules.** 4 (*Vol.* 10). Notice sur l'appareil venimeux des aranéides. *Arch. Biol.*, 1, 1880, pp. 573-582.
- 8. Notice sur le squelette cartilagineux de la glande de HARDER du mouton. *Arch. Biol.*, 1, 1880, pp. 57-60.
- 9. Contribution à l'étude de la structure de l'ovaire des mammifères. (Taupe, hermine, *Vesperugo pipistrella*, etc.) *Arch. Biol.*, 1, 1880, pp. 241-278; 2, 1881, pp. 127-144.
- 10. Recherches sur la structure et le développement de l'appareil reproducteur femelle des téléostéens. [*Cf.* Nos. 5 & 6 (*Vol.* 10).] *Arch. Biol.*, 2, 1881, pp. 497-532.
- Macloskie, George.** 7. Pneumatic functions of insects. [1882.] *Psyche*, 3, 1886, pp. 375-378.
- 8. Gills of insect-larvae. [1883.] *Psyche*, 4, 1890, pp. 110-112.
- M'Maken, Joseph Allen.** On *Marrubium vulgare*. [1845.] *Amer. Jl. Pharm.*, 11, 1846, pp. 1-2.
- McMurrich, James Playfair.** 3. On the origin of the so-called "test-cells" in the ascidian ovum. *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 147-156.
- McMurtrie, James.** 6. Notes on the physical geology of the carboniferous strata of Somersetshire, and associated formations. [1875.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 21, 1876 (*Pt.* 2), pp. 41-52.
- McMurtrie, James.** 7. On the Lamb Bottom caverns at Harptree, Somerset. [1880.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 26, 1881 (*Pt.* 2), pp. 1-16.
- McMurtrie, William.** Report[s] of the Chemist. [U.S.] *Comm. Agr. Rep.* (1873), pp. 170-183; (1874), pp. 147-155; (1875), pp. 141-151; (1876), pp. 46-61; (1877), pp. 65-89.
- M'Nab, James.** 29. Journal of a tour through part of the United States and the Canadas. *Gard. Chron.* (1844), pp. 463, 525-526; (1845), pp. 170-171, 242-243; (1846), p. 6.
- 30. [Report on the open-air vegetation at the Royal Botanic Garden, Edinburgh.] *Gard. Chron.* (1850)-(1872) [*Indexed under "SOCIETIES"*].
- 31. Coniferous plants from British Columbia. *Gard. Chron.* (1872), pp. 464-465, 573-574, 636-637.
- 32. Note on the fruiting of holly. *Gard. Chron.*, 7, 1877, p. 782.
- M'Nab, William.** For biographical notice see *Gard. Chron.* (1848), p. 812.
- M'Nab, William Ramsay.** 50. Effect of wind on trees. *Gard. Chron.* (1870), pp. 1473-1474.
- 51. On the growth of the roots of coniferous trees after being felled. *Gard. Chron.* (1871), pp. 307-308.
- McQuat, Walter.** Report on exploration of country between Lake St John and Lake Mistassini. [1872.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1871-72), pp. 115-119.
- 2. Report on an examination of the country between Lakes Temiscamang and Abitibbe. [1873.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1872-73), pp. 112-135.
- 3. Report on a portion of the coal field of Cumberland county, Nova Scotia. [1874.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1873-74), pp. 161-170.
- Macoun, John.** 6. Geological and topographical notes on the Lower Peace and Athabasca rivers. [1877.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1875-76), pp. 87-95.
- 7. Report [on the botanical features of the country traversed from Vancouver Island to Carleton, on the Saskatchewan]. [1877.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1875-76), pp. 110-185, 186-232.
- 8. Plants collected [by Dr R. BELL and others during the operations of the Canad. Geol. Survey, 1877-81]. [1880-83.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1878-79), pp. 219 B-222 B, 53 C-60 C; (1879-80), pp. 143 B-146 B, 59 C-69 C, 12 G-15 G; (1880-82), pp. 17 C-28 C.
- 9. Notes on the distribution of northern, southern, and saline plants in Canada. [1882.]

- Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), pp. 45-47.
- Macoun, John.** 10. Notes on the flora of the Gaspé Peninsula. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), pp. 127-136.
- 11. Notes on Canadian Polypetales. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), pp. 151-156.
- MacOwan, Peter.** 2. Note upon the occurrence of a new Puccinia, [*P. mesembryanthemi*, *n. sp.*], upon *Mesembryanthemum micranthum*, *Haw.* [1880.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 89-90.
- MacOwan, Peter, & Bolus, Harry.** 2. Catalogue of printed books and papers relating to South Africa. Part 1. Botany. [1882.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 111-187.
- Macpherson, (Rev.) Hugh Alexander.** 6. The goldfinch. Midland Nat., 4, 1881, pp. 225-233; 5, 1882, pp. 131-133.
- Madarász, Gyula.** 2. Ueber einige bemerkenswerte ornithologische Erscheinungen aus der Umgebung von Budapest. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 28-29.
- Madelung, Albert.** 6. Beobachtungen mit BREITHAUP'T's Polarisationsmikroskop. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 73-76.
- Maderspach, Livius.** 6. A pelsőcz-ardói czink-és gálma-fekhelyek. [Deposits of zinc and calamine at Pelsőcz-Ardo.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 121-124.
- 7. Adatok a Tetöcske és Nyerges hegy (Gömör megye) rétegeinek földtani korához. [Contributions to our knowledge of the geological age of the strata of Tetöcske and Nyerges-hegy (comitat of Gömör).] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 271-273.
- Madsen, (Kapt.) Vilhelm Hermann Oluff.** Om den partikulære opløsning af den partielle differentialigning: $F(x, y, z, p, q) = 0$. Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 130-134.
- 2. Om den geometriske betydning af en partiel differentialigning. Tidsskr. Math., 3, 1867, pp. 18-21.
- 3. En bemærkning om SYLVESTER's dialytiske eliminationsmethode. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 144-145.
- 4. Bestemmelse af et keglesnits brændpunkt og excentricitet. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 146-147.
- Mäder, Hermann.** Chemische Untersuchung thüringischer Schiefer aus der Nähe von Lehesten bei Gräfenenthal. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 197-215, 289-296.
- Mähl, Gustav Peter Samuel.** 3. Chemische Untersuchung des Titaneisensandes von Warnemünde. Arch. Pharm., 28, 1829, pp. 262-265.
- 4. Mit Hülfe der Elektrizität gelangt man am schnellsten zu der Ueberzeugung, dass eine Flüssigkeit ätzenden Quecksilbersublimat oder ein anderes Quecksilbersalz aufgelöst enthält. Arch. Pharm., 29, 1829, pp. 142-144.
- Mäklin, Fredrik Wilhelm.** For biography and list of works see Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 6-8, 51-52.
- Maercker, Max Heinrich.** Assign to this author entries under **Märcker, C.** and **Märker, C.** (*Vols.* 4 & 8).
- 2 (*Vol.* 8). Versuche über die Porosität einiger Baumaterialien, sowie über den künstlichen und natürlichen Luftwechsel in Stallgebäuden. Jl. Landw., 18, 1870, pp. 340-343, 402-464.
- 3 (*Vol.* 8). Cf. entry above under **Henneberg**, p. 324: [Untersuchungen über die Respiration.....].
- 8 (*Vol.* 10). Cf. No. 5 under **Schulze, Ernst August**, & **Märcker, Max Heinrich**, below.
- 21. Ueber den Futterwert der nach verschiedenen Fabrikationsmethoden gewonnenen Zuckerrüben-Rückstände, sowie über einige nähere Bestandteile derselben. Jl. Landw., 19, 1871, pp. 290-312.
- 22. Versuche über die Zunahme an Trockensubstanz, Asche und Stickstoff an der Maispflanze. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 751-755.
- 23. Untersuchungen über die Diffusion von Kohlensäure durch poröse Scheidewände. Ein Beitrag zur Frage der Durchdringbarkeit der Baumaterialien für Gasarten, unter Mitwirkung von E. BERTHOLD. Landw. Jbüch., 6, 1877 (*Suppl.* 1), pp. 1-102.
- 24. Chemische Untersuchungen auf dem Gebiete der Spiritusfabrikation, unter Mitwirkung von M. DELBRÜCK. Landw. Jbüch., 6, 1877 (*Suppl.* 1), pp. 217-350.
- Maercker, Max Heinrich, & Schulze, Ernst August.** See **Schulze & Maercker**.
- Maestri, Angelo.** 3. Lettera...sulle cause delle alterazioni di un grappolo d' uva consegnato al laboratorio per esame. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 142-146.
- 4. Osservazioni sui corpuscoli dei bachi da seta. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 159-172.
- 5. Di alcuni uccelli raccolti nel territorio pavese. Pavia Lab. Crittog. Arch., [1], 1874, pp. 209-212.
- Maevskii, Petr Feliksovich.** 3. Исследование надъ пигментами въ цвѣтахъ и плодахъ различныхъ растений. [Researches on the pigments in the flowers and fruits of various plants.] [1875.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (*No.* 2), 1877, p. 45.
- 4. О самозащитѣ растеній противъ животныхъ. [On the self-protection of plants against

- animals.] [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 3), 1878, pp. 95-99.
- Maevskii, Petr Feliksovich.** 5. Объ эмигрантахъ растительнаго царства. [On migrants of the vegetable kingdom.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 5), 1879, pp. 219-221.
- 6. О строении плода [On the structure of the fruit of] *Benthamia fragifera*. [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 28-30.
- 7. Наблюденія надъ махровыми цвѣтами. [Observations on double flowers.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 73, 77, 100-101.
- 8. О метаморфозѣ тычинокъ. [On the metamorphosis of stamens.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 116-117.
- Magerstein, Vinc. Th.** 2. In welche Vegetationsperiode fällt die grösste Wirkung des Kaliums im Pflanzenkörper? Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Agr.-Chem., 11, 1882, pp. 350-352.
- Magini, Giuseppe.** Le courant induit unipolaire et l'excitation des nerfs. Expériences. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 278-279.
- Magnan, Henri.** For biographical notice and list of works see Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 121-126.
- 5 (Vol. 8). Sur le terrain de craie des Pyrénées françaises et des Corbières, et notamment sur la partie inférieure de cette formation (néocomien, aptien, albien). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 36-40.
- 6 (Vol. 8). Étude des formations secondaires des bords S.-O. du plateau central de la France, entre les vallées de la Vère et du Lot. Découverte dans ces régions du permien, du muschelkalk, du keuper et de l'infralias. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1869, pp. 5-83.
- 12. [Géologie du Mont Cagire.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1869, pp. 164-165.
- 13. Note sur le terrain crétacé.....des Pyrénées françaises et des Corbières. [1869-70.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 8-9, 14-16, 23-25.
- 14. [Aperçu géologique de la région des Pyrénées-Orientales comprise entre Soulatge et le Pont de la Fou.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 20-21.
- 15. [Aperçu de la constitution géognostique de la vallée du Ger.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 31-33.
- 16. Réponse aux observations de M. LEYMERIE à propos du terrain de craie des Pyrénées françaises et des Corbières et des étages du muschelkalk et du zechstein dans le Tarn et l'Aveyron. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 41-45.
- 17. [Sur les anciens glaciers des Pyrénées.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 114-115.
- Magnan, Henri.** 18. Notice sur le terrain quaternaire des bords de la Montagne-Noire, entre Castres et Carcassonne, et sur l'ancien lit de l'Agout. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 120-141.
- 19. [Sur divers terrains détritiques des environs de Pau.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1871, pp. 10-11.
- 20. Coupe générale des Pyrénées de l'Ariège et des environs d'Estérri, sous le méridien du port de Salau. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1871, pp. 41-44.
- 21. [Les dénudations pyrénéennes. Réponse à M. JEANBERNAT.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1871, pp. 47-49.
- 22. Coupe de la Montagne-Noire aux Pyrénées, à travers le massif des Corbières. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1871, pp. 66-67.
- 23. Coupes dans la partie centrale des Pyrénées françaises. [Posthum.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 27-79.
- Magnen, (l'abbé) J.** Un hybride inédit: *Narcissus juncifoliotazetta*. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 195-196.
- Magni, Francesco.** 2. Formation et structure du corps vitré normal et étude sur les cas de détachement de la hyaloïde appartenant à la collection anatomique de la clinique oculistique de Bologne. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 139-142.
- Magnien, Lucien, & Saint-Pierre, Camille.** See Saint-Pierre & Magnien.
- Magnier, Charles.** [Lettre sur le *Stellaria glauca*, With.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, p. 82.
- 2. Note sur trois formes françaises du *Stellaria glauca*, With. [1883.] Rev. Bot., 2, 1883-84, pp. 201-202.
- Magnier, Charles, & Petermann, L.** See Petermann & Magnier.
- Magnin, Antoine.** 3. [Rapports sur des herborisations faites dans la région lyonnaise, etc.] [1872-82.] Lyon Soc. Bot. Ann., 1, 1873, pp. 45-52, 87-88, 114-115; 5, 1878, pp. 112-114; 8, 1881, pp. 137-145, 347-348; 9, 1882, pp. 313-314, 320-321, 330-331; 10, 1883, pp. 218-219.
- 4. Miscellanées mycologiques. [1873-74.] Lyon Soc. Bot. Ann., 1, 1873, pp. 39-44, 105-106, 107; 2, 1875, pp. 14, 71.
- 5. Étude sur la flore des marais tourbeux du Lyonnais. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. xxxv-xliv; Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 99-101.
- 6. Aperçu de la végétation des environs de Gap. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp.

- XLVI-LII; Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 125-134.
- Magnin, Antoine. 7.** Rapport sur l'herborisation faite le 24 juillet, au col de Glaize. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. LI-LX.
- **8.** [Communication sur le *Puccinia malvacearum*.] [1873.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 17-20.
- **9.** [Dispersion géographique des *Carex brevicollis*, *Pterotheca nemausensis*, *Lepidium draba*, *Berteroa incana*, *Pulmonaria affinis*, *Sorbus aucuparia* et *S. aria*, *Biatoria caesia*.] [1874-82.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 48-51; 4, 1877, pp. 149-150; 6, 1879, pp. 51-53, 114; 8, 1881, pp. 344-346; 9, 1882, pp. 261-262; 10, 1883, pp. 225-226.
- **10.** Sur l'habitat du *Porphyridium cruentum*. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 18-19.
- **11.** Note sur les cryptogames envoyés par M. Roux, de Marseille. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 29-31.
- **12.** Sur les mousses et les lichens de la partie supérieure de la vallée de l'Ubaye (Basses-Alpes). France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 54-55 [Part only]; Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 42-43, 84-85, 115-130.
- **13.** Sur les pycnides du *Sphaerotheca* des cucurbitacées. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 337-LIII—339-LV; Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 4-7.
- **14.** Sur les virescences. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 31-32.
- **15.** Note sur la végétation du rebord méridional du plateau de la Dombes. [1876.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 162-167.
- **16.** [Champignon supérieur développé sur un bandage oüato-silicaté.] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 342-L—344-LII; Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 213-215.
- **17.** Note sur les monstruosité florales des saules, et en particulier du *Salix cinerea*. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 183-186.
- **18.** Observations sur la flore du Lyonnais. [Cf. No. 2 (Vol. 10).] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 261-308; 9, 1882, pp. 201-256; 10, 1883, pp. 115-168; 11, 1884, pp. 133-226; 12, 1885, pp. 25-300.
- **19.** Note sur le *Coleosporium cacaliae*, *Fuck.*, (non *Uredo cacaliae*, *DC.*). Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 1), pp. 5-6.
- **20.** Note sur les gyrophores de la région lyonnaise. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 263-274, 282-283.
- **21.** Note sur deux lichens rares ou nouveaux pour la flore française. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 278-279.
- **22.** Sur la distribution géographique de quelques lichens calcicoles dans le Lyonnais. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 291-299.
- Magnin, Antoine. 23.** Sur l'emploi des réactifs chimiques pour la détermination des lichens, et particulièrement des lichens du Lyonnais. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 348-358.
- **24.** Sur les plantes adventives et en particulier l'*Helminthia echioides*. [1881-82.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 388-389; 10, 1883, pp. 202-203, 235.
- Magnin, Antoine, & Therry, J. J.** Note sur une nouvelle espèce du genre *Orbicula*, *Cooke*, [*O. buxi*]. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 306-XXII—307-XXIII; Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, p. 4.
- Magnus, Heinrich Gustav.** To biographical references (*Vol. 8*) add Arch. Pharm., 197, 1871, pp. 83-87.
- Magnus, Hugo Friedrich. 9.** Ein Blick in die Sinnenwelt der Tiere. Humboldt, 1, 1882, pp. 431-436.
- Magnus, Paul Wilhelm. 37.** Ueber die anatomischen Verhältnisse der Adventivknospen bei *Calliopsis tinctoria*, *Dec.* [Knospenbildung an *Morenia corallina*, *Linum austriacum*, *Hya-cinthus orientalis*, etc.] [1871-78.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 159-161; 16, 1874 (*Sber.*), pp. 3-8; 20, 1878 (*Sber.*), pp. 47-48.
- **38.** [Mykologische Mitteilungen.] [1872-83.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. XI-XII; 16, 1874 (*Sber.*), pp. 104-109; 17, 1875 (*Sber.*), pp. 61-62, 89-92; 19, 1877 (*Sber.*), pp. 79, 89, 90; 20, 1878 (*Sber.*), pp. 50-54; 21, 1880 (*Sber.*), pp. 33-34; 22, 1881 (*Sber.*), pp. 107-108; 25, 1884, pp. VIII-X.
- **39.** [Teratologische Mitteilungen. Bildungsabweichungen, etc.] [1873-83.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), pp. 33-34; 18, 1876, pp. VIII-XII; (*Sber.*), pp. 23-24, 71-80, 91-94, 107-111, 127-130; 19, 1877 (*Sber.*), pp. 56-57, 95-96, 97-101, 117-123; 20, 1878 (*Sber.*), pp. 60-63, 64-66, 66-67; 21, 1880, pp. VI-VII; (*Sber.*), pp. 7-10, 35-41, 80-81, 111-113, 154-157, 158-159; (*Verh.*), pp. 97-99; 22, 1881 (*Sber.*), pp. 8-16, 71, 92-94; 23, 1882, p. xxx; (*Sber.*), pp. 9-10, 46-47; 24, 1883 (*Sber.*), pp. 83-88; (*Verh.*), pp. 111-123; 25, 1884, pp. X-XI.
- **40.** [Ueber Haftbildungen bei Florideen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (*Sber.*), p. 77.
- **41.** Bericht über die botanischen Ergebnisse der Untersuchung der Schlei vom 7. bis 10. Juni 1874. [1874.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875, pp. 1-8.
- **42.** [Abnorme Blütezeiten von *Ribes alpinum*, etc.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (*Sber.*), pp. 35-36; 19, 1877 (*Sber.*), pp. 158-162; 20, 1878 (*Sber.*), pp. 33-34; 23, 1882, pp. XXVIII-XXX; 24, 1883 (*Sber.*), pp. 89-92.

- Magnus, Paul Wilhelm.** 43. [Ueber Gallenbildung an *Festuca ovina*, etc.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (*Sber.*), pp. 73–74; 18, 1876, p. xi; (*Sber.*), pp. 61–62, 125–127; 19, 1877 (*Sber.*), pp. 71–72; 20, 1878 (*Sber.*), p. 47.
- 44. [Ueber *Eucalyptus globulus*.] [1875.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 19–23.
- 45. Ueber das Auftreten von Einfaltungen der Zellmembran bei den Pflanzen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. 90–94.
- 46. [Bemerkungen über den phylogenetischen Zusammenhang der Farne mit den Moosen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 40–41.
- 47. [Ueber Wurzelknollen und Keimung des *Phaseolus multiflorus*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 41–43.
- 48. Pflanzengeographische Notizen. [Rudbeckia hirta beim Bredower Forsthaus. Blattabdrücke arktischer Pflanzen aus diluvialen Thonen bei Kopenhagen. *Lythrum salicaria*, *L.* und *L. hyssopifolia*, *L.* in Nordamerika wahrscheinlich einheimisch.] [1876–80.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 110–111, 137; 22, 1881 (*Sber.*), pp. 44–45.
- 49. Beiträge zur Kenntnis des anatomischen Baues der Blätter. [1877.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. 95–98.
- 50. [Ueber den anatomischen Bau der Quillaja-Rinde.] [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 3–4.
- 51. [Ueber die senkrechte Stellung der Blätter australischer Holzgewächse.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 84–86.
- 52. [Kartoffelpfropfhybriden.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 149–150; 23, 1882, pp. xxxi–xxxii.
- 53. [Regeneration der Rinde an einer Mohrrübe nach einer Schälwunde.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 34–35.
- 54. Bemerkung zu A. B. FRANK's Notiz über den Zwiebelbrand. Bot. Centrbl., 1 (*Sem.*), 1880, pp. 348–349.
- 55. [Ueber den histologischen Vorgang bei der Verwachsung schon nicht mehr ganz junger Partien zweier Organe.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 100–103.
- 56. [Untersuchung über den Gefäßbündelverlauf der Blüte von *Cypripedium venustum*, Wall.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, pp. xv–xvii.
- 57. Das Auftreten von Aphanizomenon flos aquae, (*L.*) Ralfs, im Eise bei Berlin. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 129–132.
- 58. Ueber eine besondere geographische Varietät der *Najas graminea*, Del., und deren Auftreten in England. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 521–524.
- Magor, John Bernard.** Note on two of the common brittle-stars. [1882.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880–84), pp. 220–224.
- 2. The marine Polyzoa of the Land's End district. [1883.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880–84), pp. 359–368.
- Magretti, Paolo.** 6. Sugli imenotteri della Lombardia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 3–42, 89–123, 213–273; 14, 1882, pp. 157–190, 269–301.
- 7. Di alcune specie d'imenotteri raccolte in Sardegna. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 158–162.
- 8. Varietà ed anomalie osservate in alcune specie di tentredini. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 239–241.
- 9. [Imenotteri di Lavaiano.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 382–383.
- 10. Raccolte imenotterologiche nell'Africa orientale. Relazione preventiva. [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 241–253.
- Mahistre, Gabriel Alcippe.** For biographical notice and works see Lille Soc. Mém., 7, 1861, pp. xxxvi–xxxix.
- 7 (*Vol.* 4). Mémoire sur le pendule conique, ou régulateur à force centrifuge. [1856.] Lille Soc. Mém., 3, 1857, pp. 221–252.
- 8 (*Vol.* 4). Mémoire sur les vitesses de rotation qu'on peut faire prendre à certaines roues, sans avoir à craindre leur rupture sous l'effort de la force centrifuge. [1857.] Lille Soc. Mém., 4, 1858, pp. 309–315.
- 9 (*Vol.* 4). Mémoire sur les limites des vitesses qu'on peut imprimer aux trains des chemins de fer, sans avoir à craindre la rupture des rails. [1857.] Lille Soc. Mém., 4, 1858, pp. 259–268.
- 12 (*Vol.* 4). Mémoire sur les limites de la pression dans les machines travaillant à la détente du maximum d'effet; et sur l'influence des espaces libres dans les machines à un seul cylindre. [1857.] Lille Soc. Mém., 4, 1858, pp. 285–296.
- 15. Note sur quelques propriétés des courbes équidistantes. [1855.] Lille Soc. Mém., 3, 1857, pp. 1–2.
- 16. Études sur les accroissements de force dans les machines de WOLF. [1856.] Lille Soc. Mém., 3, 1857, pp. 253–271.
- 17. Note sur une amélioration à introduire dans le régime économique des machines à vapeur du système de WOLF. [1857.] Lille Soc. Mém., 4, 1858, pp. 277–280.
- 18. Mémoire sur le travail de la vapeur dans les machines en tenant compte des condensations qui se font pendant la détente. [1857.] Lille Soc. Mém., 4, 1858, pp. 297–307.
- 19. Mémoire descriptif d'une roue destinée à produire la détente de la vapeur et à faire

- varier la course d'admission par degrés aussi petits qu'on voudra, entre toutes les limites possibles, la course des leviers de manœuvre restant constante. [1857.] Lille Soc. Mém., 5, 1859, pp. 5-11.
- Mahistre, Gabriel Alcippe.** 20. Mémoire sur les sections à donner aux tuyaux destinés à conduire la vapeur des générateurs aux cylindres des machines. [1858.] Lille Soc. Mém., 5, 1859, pp. 51-77, xxi.
- 21. Note sur le calcul des condensations et autres pertes de vapeur qui se font dans les conduits des machines, depuis la chaudière jusque dans le cylindre moteur avant la détente. [1858.] Lille Soc. Mém., 5, 1859, pp. 257-260.
- 22. Mémoire sur le mouvement des manivelles simples dans les machines à vapeur à double effet. [1858.] Lille Soc. Mém., 5, 1859, pp. 471-492, XLV-XLVI.
- 23. Note sur les pertes de travail dues à l'excentricité dans les roues à grande vitesse tournant autour d'un axe vertical. [1859.] Lille Soc. Mém., 6, 1860, pp. 171-174, i.
- 24. Mémoire sur les transmissions du mouvement à l'aide de courroies sans fin. [1859.] Lille Soc. Mém., 6, 1860, pp. 175-201, xii-xiv.
- 25. [Note sur les moyens de corriger les régulateurs à force centrifuge, qui ne maintiennent pas les vitesses des moteurs entre des limites suffisamment étroites.] [1859.] Lille Soc. Mém., 6, 1860, pp. 203-206, xxxv-xxxvii.
- 26. Mémoire sur le travail absorbé par les frottements, dans les crapaudines et dans les guides. [1860.] Lille Soc. Mém., 7, 1861, pp. 1-8, ii.
- 27. Mémoire sur les efforts que supportent la tôle et les rivets des chaudières à vapeur cylindro-sphériques. [1860.] Lille Soc. Mém., 7, 1861, pp. 91-114, xxxiv-xxxv.
- Mahony, James A.** Assign to this author three entries (*Vol.* 8, under **Mahony**).
- 4. Notes on the botany of the Windmillcroft beds. [1866.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 159-165.
- 5. On the occurrence of seaweeds in the Paisley clay beds. [1868.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 199-202.
- Maia.** See **Motta Maia**.
- Maillard, (l'abbé) Félix.** 10. Le solutréen n'est point directement superposé au moustérien, à Thorigné-en-Charnie (Mayenne). Réponse à M. de MORTILLET. Matér. Hist. Homme, 11, 1876, pp. 284-289.
- Maillet, Eugène.** Rapport sur les maladies des cédratiers en Corse. [Insectes nuisibles, etc.] Ann. Agron., 1, 1875, pp. 321-350.
- Maindron, Georges René Maurice.** 4. Coup d'œil sur la faune de la Nouvelle-Guinée. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 354-373.
- Maingay, Alexander** [non *Albert*] *Caroll.* 3. Notes on the silk worm of the Shantung province, N. China, and on a species of *Polygonum* affording a blue dye. India Agr. Soc. Jl., 13 (*Pt.* 1), 1865, pp. 124-128, 151.
- 4. Notes on the tapioca plant (*Manihot utilissima*, *Pohl*). India Agr. Soc. Jl., 1 (*Pt.* 1), 1869, pp. 184-191.
- Maingonnat, Charles.** [*Argus rheinardi*, *Maing.* (*ocellata*, *Bonap.*)] France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, p. xxv.
- Maisch, John Michael.** 22. On *Chelidonium majus*, *Lin.* Amer. Jl. Pharm., 33, 1861, pp. 7-11.
- 23. Analysis of the chalybeate water from Sharon Springs, N. Y. Amer. Jl. Pharm., 33, 1861, pp. 105-106.
- 24. On the origin of bay rum, [and on the volatile oil of *Myrcia acris*]. Amer. Jl. Pharm., 33, 1861, pp. 289-293, 296-298.
- 25. Notes on the alkaloids of *Menispermum canadense*. Amer. Jl. Pharm., 35, 1863, pp. 301-303.
- 26. [The supposed alkaloid of *Podophyllum*.] Amer. Jl. Pharm., 35, 1863, pp. 303-304; 46, 1874, pp. 231-232; 51, 1879, pp. 580-583.
- 27. On chloroform. Amer. Jl. Pharm., 40, 1868, pp. 289-304.
- 28. On the balsams of *Liquidambar styraciflua* and orientale. Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 165-167.
- 29. On the occurrence of arbutin in ericaceous plants. Amer. Jl. Pharm., 46, 1874, pp. 314-316.
- 30. Notes on the genus *Teucrium*. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 392-395.
- 31. On *Fucus vesiculosus* and some allied species. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 395-398.
- 32. Remarks on the quinine-flower, [*Sabatia elliottii*, *Steud.*]. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 455-456.
- 33. Note on *Xanthium spinosum*. Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 158-161.
- 34. Note on dialyzed iron. Amer. Jl. Pharm., 49, 1877, pp. 342-345.
- 35. The useful species of *Viburnum*. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 49-53.
- 36. On the species of *Berberis* of the Pacific coast. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 374-377.
- 37. On sulphocarbonate of potassium. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 180-182.
- 38. Poisonous species of *Astragalus*. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 237-240.
- 39. On the presence of tannin in gentian. [1879.] Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 1-4.
- 40. Note on some American species of

- Artemisia. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 69-70.
- Maisch, John Michael.** 41. Notes on the Xanthorrhæa resins. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 217-220.
- 42. On chia and allied species of Salvia. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 229-234.
- 43. Notes on the useful American myrtles. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 345-352.
- Maisonnette, Michel Charles Durieu de.** See **Durieu de Maisonneuve.**
- Maitland, R. T.** 8. Naamlijst van Nederlandsche schaaldieren. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 228-269.
- 9. [Een lintworm uit de maag van Python bivittatus.] [1875.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1876, pp. 212-215.
- 10. [Over Nederlandsche strand-fauna.] [1879.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. xxii-xxiii.
- Maixner, Emerich.** 2. Ueber Peptonurie. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 593-594.
- Majer, Jozef.** O pomiarach włosów w przekroju poprzecznym, jako charakterze etnologicznym w zastosowaniu do ludności galicyjskiej. [On the dimensions of hair in transverse section, as an ethnological character applied to the population of Galicia.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. xxxii-xxxiv.
- 2. [Wypadki z badan swoich, co do rocznego przyrostu ciała u Rusinow galicyjskich. Results of the author's researches as to the yearly growth of the body in Russians of Galicia.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. lv-lvi.
- 3. Zgodność oscylacji liczby osób przy rozdzielaniu różnej ludności według wzrostu. [Agreement in the oscillation of the number of individuals in a different division of the population according to stature.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. 1-37.
- 4. Badania nad przyrostem ciała u Żydów między rokiem życia 20 i 22. [Researches on the growth of the body in Jews between the ages of 20 and 22.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. xv-xvii.
- 5. Badania statystyczno-antropologiczne o średnim i prawdopodobnym trwaniu życia w Krakowie. [Statistico-anthropological enquiry into the average and probable duration of life in Krakow.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. liii-liv.
- 6. O średnim trwaniu życia u Chrześcijan i Żydów. [On the average duration of life in Christians and Jews.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. x-xi.
- Majewski, Edward.** Spostrzeżenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1869-71, 1874-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. [220]-[225]; 5, 1871, pp. [150]-[156]; 6, 1872, pp. [157]-[163]; 9, 1875, pp. [170]-[173]; 10, 1876, pp. [169]-[172]; 11, 1877, pp. [175]-[178]; 12, 1878, pp. [198]-[203]; 13, 1879, pp. [201]-[213]; 14, 1880, pp. [217]-[232]; 15, 1881, pp. [222]-[241]; 16, 1882, pp. [194]-[212]; 17, 1883, pp. [268]-[286].
- 2. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1874-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. [181]-[182]; 10, 1876, p. [180]; 11, 1877, p. [187]; 12, 1878, p. [212]; 13, 1879, pp. [215]-[218]; 14, 1880, pp. [234]-[241]; 15, 1881, pp. [242]-[251]; 16, 1882, pp. [214]-[223]; 17, 1883, pp. [287]-[295].
- Majewsky, Peter.** See **Maevskii.**
- Majláth, Béla.** [A líptói baráthe gyi barlang. The Barathegy cave at Liptau.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 125-128.
- Major, Charles Immanuel Forsyth.** Assign to this author the entry (Vol. 7, under **Forsyth, C. J.**).
- 15 (Vol. 10). Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde, insbesondere Italiens. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 4, 1877 (No. 4, pp. 3-16); 7, 1880 (No. 1, pp. 17-153).
- 17. Cavalli fossili italiani. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 312-316.
- 18. [Considerazioni sui rapporti dei vertebrati dell' epoca pliocenica con quelli dell' epoca attuale.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. v-vi.
- 19. Sul camoscio e sull' Arvicola nivalis del Gran Sasso d' Italia. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, p. lxxi.
- 20. Sul Myolagus sardus, Hensel. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, p. lxxii.
- 21. Scimmie fossili italiane. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, p. lxxii.
- 22. È glaciale l' ossario della Val d' Arno superiore? [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. lxxxiii-lxxxv.
- 23. Cervi pliocenici del Val d' Arno superiore. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. c-cii.
- 24. Squalodon quaternarium. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 227.
- 25. Studi sugli avanzi pliocenici del genere Sus (S. strozzi, Menegh.). [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 227.
- 26. Sull' asino domestico. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 227-229.
- 27. L' origine della fauna delle nostre isole [Corsica, Sardegna, Elba, Giglio, etc.]. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 36-42, 113-133.

- Major, Charles Immanuel Forsyth.** 28. La Tyrrhenis. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 192.
- 29. Ancora la Tyrrhenis. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 4, 1883-85, pp. 13-21.
- Major, Charles Immanuel Forsyth, & Busatti, Luigi.** Di una breccia ossifera sul Monte Argentario. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 45-48.
- Maksimovich [Maximovitch], Vladimir Pavlovich.** 3. Интерполирование неявных функций и вычисление корней. [Interpolation of implicit functions and calculation of roots.] [1881.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [No. 5] (Suppl.), 23 pp.
- 4. Объ интегрировании помощью производных отрицательного порядка. [On integration by means of derivatives of the negative order.] [1882.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [No. 7], pp. 6-13.
- 5. О доказательстве существования корня всякаго алгебраическаго уравнения. [On the demonstration of the existence of a root in every algebraic equation.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [No. 7], pp. 49-55.
- 6. Новая теорія гамильтоновыхъ паръ и соответственное обобщение теоріи функций мнимаго переменнаго. [New theory of Hamiltonian pairs and corresponding generalization of the theory of the functions of an imaginary variable.] [1883-84.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 2, 1884, pp. I-XXI, 95-152.
- Malafosse, Gaston de.** 2. Recherches sur le lias de la région de Marvéjols (Lozère). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 5-49.
- 3. [Sur les roches volcaniques de la région de Marvéjols.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 249-250.
- 4. [Calcaires à Leptolepis de Cornus (Aveyron).] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1880, pp. 167-168.
- 5. [Sur l'Ammonites serpentinus.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, p. 28.
- Malafosse, Gaston de, & Fagot, Paul.** See Fagot & Malafosse.
- Malafosse, Louis de.** L'invasion du Peronospora viticola dans le sud-ouest en 1882. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 88-93.
- Malaguti, Faustino Jovita Mariano.** To biographical reference (Vol. 10) add Ann. Agron., 4, 1878, pp. 296-298; Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, p. 104; Staz. Sper. Agrar. Ital., 7, 1878, pp. 58-60.
- Malaise, Constantin Henri Gérard Louis.** 31. La paléontologie végétale de la Belgique. [Conferences.] [1876.] Brux. Soc. Linn. Bull., 5, 1876, pp. 41-46, 57-63, 69-72, 101-107, 118-121; 6, 1877, pp. 121-124, 135-138.
- Malakhov, Mikhail.** Рѣчные раки въ среднемъ и южномъ Уралѣ. Les écrevisses des rivières de l'Oural moyen et méridional. Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 5 (No. 2), 1879, pp. 31-60.
- Malbranche, Alexandre François.** 13. Des genres en botanique. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 17-21.
- 14. De l'espèce dans le genre Rubus, et en particulier dans le type Rubus rusticanus, Merc. [Réponse à M.M. BOULAY et LEFÈVRE.] France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 117-132.
- Mal'chevskii, Pavel Lyudvigovich.** О дитионовой соли анилина. [On aniline dithionate.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (Pt. 1?), 1879, p. 364.
- Mal'chevskii, Pavel Lyudvigovich, & Sokolov, Nikolai Vasil'evich.** See Sokolov & Mal'chevskii.
- Malerba, Pasquale.** 6. Analyse chimique de quelques calculs intestinaux. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 195-197.
- Malherbe, Alfred.** For biographical notice and list of works see Metz Ac. Mém., 47, 1866, pp. 139-162.
- Maliev, Nikolai Mikhailovich.** Отчетъ о Богуской экспедиціи. [Report on an expedition to the Voguls.] Kazan Soc. Nat. Trans., 3 (No. 2), 1872, 27 pp.
- 2. Къ учению о строеніи черепа и къ сравнительной анатоміи расъ. Матеріалы для антропологіи восточнаго края Россіи. [Contribution to the study of the structure of the skull and to the comparative anatomy of races. Materials for the anthropology of the eastern border of Russia.] Kazan Soc. Nat. Trans., 4 (No. 2), 1874, 60 pp., xliii pp.
- 3. Антропологическій очеркъ Башкиръ. [Anthropological sketch of Bashkir.] Kazan Soc. Nat. Trans., 5 (No. 5), 1876, 28 pp.
- 4. Антропологическія изысканія 1880 года. [Anthropological researches in 1880.] Kazan Soc. Nat. Trans., 10 (No. 4), 1881, 27 pp.
- Malinin, J. I.** 2. Ueber die physiologische Rolle der häutigen Bogengänge (canales semicirculares) des Labyrinths. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 673-675.
- 3. Ueber den Einfluss der Galle auf die Chininsalze. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 370-371.
- Malinvaud, Ernest.** 8. Sur quelques menthes rares ou nouvelles pour la flore française. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 232-239.
- 9. Note sur quelques menthes à inflorescence monstrueuse ou anormale. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 265-266.
- 10. Sur quelques menthes des herbiers du Jardin botanique de Bruxelles. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 139-149.
- 11. Sur un échantillon à pédoncules

- bractéolés du *Tilia grandifolia*, *Ehrh.* France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 316-317.
- Malinvaud, Ernest.** 12. Observations sur une "Liste de quelques menthes nouvelles ou peu connues." France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 256-262.
- 13. Observations relatives à la nomenclature des hybrides, principalement dans le genre *Mentha*. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 275-280.
- 14. Simple aperçu des hybrides dans le genre *Mentha*. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 332-347.
- 15. [À propos du *Stellaria mœnchii*, *Magnier*.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, p. 83.
- 16. [Observations sur les plantes salicoles.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, p. 256 ; 29, 1882, p. 92.
- 17. Annotations au 4^e fascicule des *Menthae exsiccatæ præsertim gallicæ*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 366-381 ; 30, 1883, pp. 465-488.
- 18. Sur quelques menthes du Lyonnais. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, p. 326.
- 19. [Sur les *Hieracium cymosum*, *nestleri* et *sabinum*.] France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 142-145.
- 20. [Sur la florule obsidionale des environs de Paris.] France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 248-249.
- 21. [Observations sur l'*Asplenium lamotteanum*.] France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, p. 76.
- 22. [Sur les *Anemone nemorosa* (variété tératologique) et *Hieracium præaltum*.] France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 197-198.
- 23. Les *Melica* du groupe *ciliata*, à propos d'une lettre de *M. HACKEL*. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. xcvi-ci.
- 24. Liste méthodique des plantes phanérogames et cryptogames supérieures récoltées pendant la session d'Antibes (mai 1883), suivie d'observations sur quelques espèces. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. clxxx-cxcvi.
- Mallard, Ernest.** 8 (*Vol.* 10). Substance minérale nouvelle, [bravaisite]. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 5-8.
- 9 (*Vol.* 10). Sur la forme cristalline du ferromanganèse. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 47-50.
- 10 (*Vol.* 10). Sur quelques produits des incendies dans les houillères de Commentry. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 230-236.
- 12 (*Vol.* 10). Sur quelques phénomènes de polarisation chromatique. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 66-71.
- 15. [Sur les cristaux à forme limite.] France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 107-110.
- Mallard, Ernest.** 16. Sur la théorie de l'hémitropie et en particulier sur l'hémitropie du disthène et du cuivre gris. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 9-14.
- 17. [Sur le polychroïsme des cristaux.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 72-78 ; 6, 1883, pp. 45-52.
- 18. [Note sur un nouveau sulfate de manganèse naturel (mallardite).] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 119-120.
- 19. [Note au sujet de la boracite.] France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 147-148.
- 20. Sur les propriétés optiques des mélanges de substances isomorphes et sur les anomalies optiques des cristaux. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 3-20.
- 21. Sur l'examen microscopique de quelques schistes ardoisiers. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 101-103.
- 22. [De l'application du microscope à l'étude de la minéralogie.] France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 15-16.
- 23. Sur la théorie des phénomènes produits par des croisements de lames cristallines et par des mélanges de corps isomorphes. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 71-79.
- 24. Sur l'isomorphisme des feldspaths tricliniques. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 96-111.
- 25. [Sur les anomalies optiques de la prehnite.] France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 70-71, 195-213.
- 26. Sur la mesure de l'angle des axes optiques. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 77-87.
- 27. De l'action de la chaleur sur les cristaux de boracite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 144-159.
- 28. De l'action de la chaleur sur les substances cristallisées. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 214-243.
- 29. De l'action de la chaleur sur la heulandite. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 255-260, 336-337.
- 30. Sur la chaleur latente correspondant au changement d'état cristallin de la boracite. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 122-129.
- 31. Sur la détermination des indices principaux de la boracite. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 129-134.
- Mallet, John William.** 62. On the fractional dehydration of ammonium alum, and the atomicity of aluminium. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 180-186.
- Malm, August Wilhelm.** For biography and list of works see *Ent. Tidskr.*, 3, 1882, pp. 157-159.
- 47. Om lifvet i hafvet och särskilt i Kattegat utanför den Bohuslänska kusten. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 116-144.

- Malm, August Wilhelm.** 48. [Om de svenske gobiider.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 380–386.
- 49. [Om sammanväxta tvillingar af *Scomber scombrus*, det är om “ett tvåkönadt exemplar” af denna fiskart.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 392–394.
- 50. [Om för den svenska faunan äfvensom för vetenskapen nya 1) Crustacea, 2) Discifera och 3) Mollusca.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 394–404.
- 51. [Om ett nytt släkte (*Dohrnia furcata*) inom krustaceernas klass, från tropikerna.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 404–405.
- 52. [Om fritt lefvande yngel af hummern.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 405–406.
- 53. Om några fynd i en forngrift vid Assleröd i Tossene socken, Bohuslän, samt om fornfolkets användning af stenredskap. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 619–624.
- 54. Om två i vestra Sverige funna subfossila hvaldjur. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 470–472.
- 55. [Bidrag till pleuronektoidernas utveckling och byggnad.] Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 479–480.
- 56. Om *Campontia* samt om några för vår fauna nya eller annars intressanta djurformer: [*Nika angulata*; *Sacculina stenorhynchi*, *nn. spp.*]. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 519–521.
- 57. Om larvens till *Scæva scambus*, *Staeg.*, förekomst i tarmkanalen hos människan. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 540–544; Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 170–171.
- Malmgren, W.** Om urinens alkaliska jäsning. [1866.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1867, pp. 260–265.
- Malmros, V.** Anteckningar öfver Carl XV:s koppargrufva. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 109–112.
- Malterre, E.** Note sur la substance appelée belima par les indigènes de Bône. [Minéralogie, etc.] Bône, Ac. Hippone Bull., 13, 1878, pp. 37–46.
- Mal'tsev, Mikhail Mikhailovich.** Обь одномъ тождествѣ. [On a certain identity.] [1883.] Kazan Soc. Nat. (Phys. Math.) Proc., 2, 1884, p. 8.
- Maltzan-Federow, Hermann (Baron) von.** 1 (Vol. 8). Systematisches Verzeichnis der Mecklenburgischen Binnenmollusken, nebst einigen kritischen Bemerkungen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 64–95.
- 4. Eine neue Molluskengattung, [*Pseudomarginella adansoni*, *n. sp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 106–109.
- 5. Ein neues Mollusken-Genus. [*Smithia gracilis*, *n. g. & n. sp.*] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 97–98.
- Maltzan-Federow, Hermann (Baron) von.** 6. Diagnosen neuer cretischer Helices. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 102–106.
- 7. Beiträge zur Kenntnis der senegambischen Pleurotomiden. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 115–135.
- Malvasia, Antonio (conte).** [Terremoti di Bologna del 7 ottobre 1874 e del maggio 1878.] Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 132–133; 5, 1878, p. 132.
- 2. Osservazioni microscopiche delle oscillazioni spontanee dei pendoli dal dicembre 1874 al maggio 1875. Bologna. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 90–97.
- 3. Intorno all'odore disgustoso avvertito nel giugno, ottobre e novembre nel Ferrarese e Bolognese unitamente a scosse del suolo. Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 30–33.
- 4. Riassunto delle osservazioni sulle comozioni del suolo studiate in Bologna nell'anno 1878[–81] nel gabinetto tromosismometrico. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 32–34, 35–36, 89–91, 149–150, 176–177; 7, 1880, pp. 23–25, 55–56, 89, 133–136; 8, 1881, pp. 42–45; 9, 1882, pp. 28–30.
- 5. Intorno al periodo sismico della Romagna e Toscana dell'aprile e maggio 1879. Bologna. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 91–92.
- 6. [Riviste sismiche e quadri sinottici delle osservazioni sui fenomeni endogeni col confronto di altri fenomeni.] Osservatorii di Bologna e S. Luca. Aprile 1882 [–giugno 1883]. Bull. Vulc. Ital., 10, 1883, pp. 151, 158, 165, 172, 181, 188, 195–196, 204, 212, 219, 226, 232, 249.
- Malvasia, Antonio (conte), & Cecchi, (padre) Filippo.** See **Cecchi & Malvasia.**
- Malvasia, Antonio (conte), & Medichini, (padre) Simone.** Massimo sismico del 23 dicembre 1877 avvenuto a Viterbo ed a Bologna. (Lettere.) Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 33–36.
- Malvasia, Antonio (conte), & Rossi, Michele Stefano de.** Terremoti ed osservazioni diverse di Bologna e Roma nel febbraio e marzo 1877. (Corrispondenza.) Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 36–45.
- Malvasia, Antonio (conte), Cecchi, (padre) Filippo, & Bertelli, (padre) Timoteo.** See **Cecchi, Bertelli & Malvasia.**
- Maly, Richard Leo.** 48. Die vollständige Verschiedenheit von Choletelin und Urobilin (Hydrobilirubin). Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 321–324.
- Malyscheff [Maluischev], I. [1] (Vol. 8).** Обь изомерныхъ сѣрнотолуидиновыхъ кислотахъ. Russ. Chem. Soc. JI., 1, 1869, pp. 86–91.
- Manassein, Vyacheslav A.** 5. Zur Lehre von der Inanition. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 273–275.

- Manassein, Vyacheslav A. 6.** Ueber die Beziehungen der Bakterien zum *Penicillium glaucum*, *LK.*, und über den Einfluss einiger Stoffe auf die Entwicklung dieses letzteren. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 9 (1871), pp. 177-180.
- **7.** Ueber die Veränderungen in den Dimensionen der roten Blutkörperchen unter verschiedenen Einflüssen. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 9 (1871), pp. 689-691.
- Manby, Charles E.** Vermicellite. *Barrow Field Club Rep.*, 2, 1878, pp. 101-104.
- Manceau, —.** **3.** Première note sur les plantes phanérogames du Maine. *Sarthe Soc. Bull.*, 16, 1862, pp. 594-608.
- **4.** Note sur le héron crabier de passage accidentel dans le Maine. *Sarthe Soc. Bull.*, 17, 1863, pp. 291-296.
- Manciati, Ferdinando, & Barbaglia, Giovanni Angelo.** See **Barbaglia & Manciati.**
- Mancini, Oreste, & Curò, Antonio.** See **Curò & Mancini.**
- Mandelin, Karl Fr. 6.** Ueber die Citrate des Chinins. *Arch. Pharm.*, 215, 1879, pp. 129-144.
- Mandelli, L.** New birds from Sikhiim: [*Heterorhynchus humei*, *n. g. et n. sp.*, *Minla rufogularis*, *n. sp.*]. *Stray Feathers*, [1], 1873, pp. 415-416.
- Mandič, M.** Grössen-Verhältnisse der gehöften Tüpfel in den Gefässen von *Acacia*-Arten. *Lotos*, 27, 1878 (*Abh.*), pp. 5-6.
- Manetti, Luigi, & Musso, Giovanni. 4 (Vol. 10).** Sulla composizione dei caci di grana. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 5, 1876, pp. 174-201.
- **6.** Sulle analogie che intercedono fra il processo della digestione e della caseificazione del latte col presame e sulla facoltà peptonizzante di quest' ultimo. [1875.] [*Cf. No. 1 (Vol 10).*] *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 4, 1876, pp. 251-277.
- Manetti, Luigi, Morandini, L., & Musso, Giovanni.** See **Morandini, Manetti & Musso.**
- Manfredi, Niccolò, & Bizzozero, Giulio.** See **Bizzozero & Manfredi.**
- Mangenot, Charles.** Un cas d'atrésie de l'orifice génital externe chez un *Helix pomatia*. *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. 130-133.
- Mangin, Louis, & Bonnier, Gaston Eugène Marie.** See **Bonnier & Mangin.**
- Manheimer, Edward Adolphus.** The roots of *Apocynum androsæmifolium* and *Apoc. cannabinum*. *Amer. Jl. Pharm.*, 53, 1881, pp. 554-556.
- Mann, Benjamin Pickman. 5.** Notes on luminous larvae of *Elateridae*. [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 89-93.
- **6.** Synoptical tables for determining *N. A.* insects. *Scorpiones*. [1876.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 209-214.
- Mann, Benjamin Pickman. 7.** Bibliography of some of the literature concerning destructive locusts. *U. S. Ent. Comm. Rep. (2)*, 1880, pp. [33]-[56].
- **8.** Descriptions of some larvae of *Lepidoptera*, respecting *Sphingidae* especially. [1877-79.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 65-79, 265-272.
- Manouvrier, Léonce. 17.** Recherches d'anatomie comparative et d'anatomie philosophique sur les caractères du crâne et du cerveau. *France Soc. Zool. Bull.*, 7, 1882, pp. 113-229.
- Manouvriez, Anatole.** Deux observations de malformations congénitales du membre thoracique: brachydactylie et heptadactylie. [1878.] *Bull. Sci. Nord*, 10, 1879, pp. 210-214.
- Manrique, Fabian.** Observacion ornitologica. [*Trogon mexicanus*.] [1877.] *Naturaleza*, 4, 1879 (*Rev. Ci.*), pp. 9-10.
- Mansel-Pleydell, John Clavell. 3.** Note on a gavial skull from the cornbrash of Closworth. *Dorset Field Club Proc.*, [1], 1877, pp. 28-32.
- **4.** Fossil cycads. *Dorset Field Club Proc.*, 2, 1878, pp. 1-11.
- **5.** On the Dorset *Trigonias*. *Dorset Field Club Proc.*, 3, 1879, pp. 111-134.
- Mansion, Paul. 30 (Vol. 10).** Généralisation d'un théorème de *M. H. J. S. SMITH*. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 2, 1878 (*Pt. 2*), pp. 211-224.
- **42 (Vol. 10).** Sur la série harmonique et la formule de *STIRLING*. *Mathesis*, 1, 1881, pp. 169-172.
- **43.** Note sur une classe de courbes unisurales. *Tidsskr. Math.*, 6, 1876, pp. 64-66.
- **44.** Note sur quelques principes fondamentaux d'analyse. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 3, 1879 (*Pt. 2*), pp. 259-266.
- **45.** Toute équation algébrique a une racine. Démonstration. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 4, 1880 (*Pt. 2*), pp. 99-124.
- **46.** Note sur les équations aux dérivées partielles. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 5, 1881 (*Pt. 1*), pp. 58-60; (*Pt. 2*), pp. 17-33; 6, 1882 (*Pt. 1*), pp. 56-58; *Mathesis*, 2, 1882 (*Suppl.*), pp. 14-16 [*Incomplete*].
- **47.** Sur l'évaluation approchée des aires planes. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 5, 1881 (*Pt. 2*), pp. 231-290; *Mathesis*, 1, 1881, pp. 17-22, 33-36; (*Suppl.*), 64 pp.
- **48.** Sur une intégrale définie. *Mathesis*, 1, 1881, pp. 67-70.
- **49.** Note sur les cubatures approchées. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 6, 1882 (*Pt. 2*), pp. 228-232; *Mathesis*, 2, 1882 (*Suppl.*), pp. 1-6.
- **50.** Note [sur l'interprétation de l'équation caractéristique de diverses courbes]. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 29-30.
- **51.** Méthode, dite de *FERMAT*, pour la recherche des maxima et des minima. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 193-202.

- Mansion, Paul.** 52. Sur le périmètre de l'ellipse. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 211-216.
- 53. Note [sur un problème de calcul intégral]. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 236-237.
- 54. [Remarques sur l'intersection d'une droite avec une surface du second degré.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 7, 1883 (*Pt.* 1), pp. 64-66.
- 55. [Recherches sur la force des animaux.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 7, 1883 (*Pt.* 1), pp. 85-88.
- 56. Note [sur les théorèmes de HACHETTE et de CHARLES sur les plans tangents aux surfaces gauches]. *Mathesis*, 3, 1883, pp. 52-54.
- 57. Sur le centre de gravité de l'aire et de l'arc de la chaînette. *Mathesis*, 3, 1883, pp. 81-82.
- 58. Sur les nouveaux points singuliers des courbes planes découverts par Joseph PLATEAU. *Mathesis*, 3, 1883, pp. 193-196.
- 59. Rapport sur le mémoire de M. TEIXEIRA intitulé: Sur la théorie des imaginaires. *Mathesis*, 3, 1883 (*Suppl.*), pp. 13-16.
- 60. Rapport sur le mémoire de M. H. DUTORDOIR intitulé: Toute équation algébrique a une racine; démonstration nouvelle. *Mathesis*, 3, 1883 (*Suppl.*), pp. 14 (*bis*)-20.
- 61. Sur l'approximation des intégrales définies et, en particulier, du périmètre de l'ellipse. [1883.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 8, 1884 (*Pt.* 1), pp. 51-52; (*Pt.* 2), pp. 11-24.
- Mansurov, Nikolai Porfir'evich.** О ВОЛТУНѢ ВЪ ЭТНОГРАФИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ. [On plica ethnographically considered.] *Moscow, Soc. Sci. [Bull.]*, 31 (*Append.*), 1878, pp. 93-94.
- 2. О ВОЛОСАТЫХЪ ЛЮДЯХЪ. [On hirsute people.] *Moscow, Soc. Sci. [Bull.]*, 31 (*Append.*), 1878, pp. 122-125.
- Mantegazza, Paolo.** 32 (*Vol.* 8). Experimentelle Untersuchungen über den Ursprung des Faserstoffs und über die Ursache der Blutgerrinnung. *Untersuch. Nat.*, 11, 1876, pp. 523-577.
- 58. Sul veleno dello scorpione. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 11, 1879, pp. 73-76.
- Manuel, (le comte) Alfred de, & Perrier, R.** Observations sur quelques coléoptères de la Savoie. *Savoie Soc. Hist. Nat. Bull.* (1853), pp. 199-229.
- Manz, Constanx.** The root of *Ipomœa pandurata*. *Amer. Jl. Pharm.*, 53, 1881, pp. 385-387.
- Manz, Johann Baptist Wilhelm.** 16. Ueber die Erscheinungen des Hirndrucks am Auge. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 113-115.
- Manzano, Jesus P. (et alii).** See **Camacho, Sebastian (et alii)**.
- Manzoni, Angelo.** 31. Ciottoli improntati. [1880.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, pp. 112-113.
- Maquenne, Léon.** 3 (*Vol.* 10). Recherches sur la détermination des pouvoirs absorbants et diffusifs des feuilles. *Ann. Agron.*, 6, 1880, pp. 321-390.
- 12. Recherches sur la végétation de quelques plantes oléagineuses. *Ann. Agron.*, 4, 1878, pp. 50-76.
- Maquenne, Léon, & Dehéraïn, Pierre Paul.** See **Dehéraïn & Maquenne**.
- Maragliano, Edoardo.** Experimentalstudien über die Hirntemperatur. *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), pp. 498-501.
- 2. Zur Pathogenese des Abdominaltyphus. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 725-726.
- 3. Ueber die Wirkung des Strychnins auf Herzdilatation. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 726-727.
- Marangoni, Carlo.** 6 (*Vol.* 10). Nuovi fenomeni sulla plasticità dei solidi. *Riv. Sci.-Ind.*, 11, 1879, pp. 170-175, 196-200.
- 7 (*Vol.* 10). Fenomeni dovuti alla viscosità dei liquidi. *Riv. Sci.-Ind.*, 11, 1879, pp. 144-147, 188-190.
- 8 (*Vol.* 10). Sulla vescica natatoria dei pesci. *Riv. Sci.-Ind.*, 11, 1879, pp. 417-428.
- 9. [Sperimenti, apparecchi, etc., per illustrare diversi principi di fisica.] *Riv. Sci.-Ind.*, 11, 1879, pp. 57-59, 67-68, 74-76, 101-104, 147-149, 230-231, 431-433; 12, 1880, pp. 29-33, 87-89, 110, 321-322; 13, 1881, pp. 9-10; 14, 1882, pp. 37-39.
- 10. La vera teoria del sifone. *Riv. Sci.-Ind.*, 11, 1879, pp. 465-470; 12, 1880, pp. 28-29.
- 11. Influenza dell'imbrattamento di superficie sulle misure areometriche. *Riv. Sci.-Ind.*, 12, 1880, pp. 55-63.
- 12. Ricerche sul potere diatermano delle lamine d'acqua saponata. *Riv. Sci.-Ind.*, 12, 1880, pp. 114-116.
- 13. L'acido solforico concentrato è volatile alla temperatura ordinaria. *Riv. Sci.-Ind.*, 12, 1880, pp. 267-268.
- 14. Teoria elementare dei manometri metallici. *Riv. Sci.-Ind.*, 12, 1880, pp. 326-328.
- 15. Esperienza per dimostrare che l'aria saturata di umidità è coibente come l'aria asciutta. *Riv. Sci.-Ind.*, 13, 1881, pp. 10-12.
- 16. Risposta alle obiezioni del prof. CAGNASSI alla mia teoria sul sifone. *Riv. Sci.-Ind.*, 13, 1881, pp. 95-97, 157-159.
- 17. Osservazioni sulla precedente nota [del prof. MARTINI sul sifone applicato all'efflusso dei gas]. *Riv. Sci.-Ind.*, 13, 1881, p. 227.
- Maraschini, Pietro.** For biographical notice and works see *Padova, Soc. Sci. Bull.*, 1, 1879, pp. 82-90.

Marcacci, Arturo. 3 (Vol. 10). Étude critique expérimentale sur les centres moteurs corticaux. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 261-273; 2, 1882, pp. 81-100.

— 5. Nuovo fatto in favore della sinergia funzionale delle paia spinali. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 283-290.

— 6. Le muscle aréolo-mamelonnaire. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 292-299.

Marcet, William. 33. Report on the chemical analysis of the fluid extracted from the peritoneum. London Path. Soc. Trans., 19, 1868, pp. 203-207.

— 34. [Chemical reports on lardaceous disease of the liver.] London Path. Soc. Trans., 22, 1871, pp. 3-12.

Marchal, Charles. Notes entomologiques. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 1, 1882, pp. 175-177.

— 2. Notes sur les coléoptères capturés aux environs du Creusot en 1878[-83]. Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 125-146; 5, 1884, pp. 45-56, 177-190.

— 3. Singulier manège d'une libellule. [1882.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, p. 17.

Marchal, E. Observations météorologiques faites à l'École normale de Mâcon pendant [les années 1873-76]. Résumé général. [1874-78.] Mâcon Ac. Ann., 12, 1875 (Mém.), pp. 133-168; 13, 1876 (Mém.), pp. 177-210; 15, 1877, pp. 239-275; 1, 1878, pp. 439-471.

Marchal, Elie. Assign to this author No. 3 (Vol. 8, under **Marchal, Éd.**).

— 3. Les muscinées des environs de Visé. Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 136-146.

— 4. Reliquiae Libertianae. Belg. Soc. Bot. Bull., 11, 1872, pp. 3-15.

— 5. Notice sur les hédéracées récoltées par M. Ed. ANDRÉ dans la Nouvelle-Grenade, l'Équateur et le Pérou. Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (C. R.), pp. 85-93; Brux. Congr. Bot. [C. R.] (1880, Mém.), pp. 65-72.

— 6. Études sur les hédéracées. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (C. R.), pp. 76-87.

— 7. Direction de la tige de l'Utricularia intermedia. Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 68-69.

— 8. Notes sur quelques fleurs monstrueuses. Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 141-143.

— 9. Matériaux pour la flore cryptogamique de la Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (C. R.), pp. 29-35, 77-89, 96-105.

Marchal, Elie, & Bodson, L. Compte rendu de la neuvième herborisation générale de la Société royale de Botanique de Belgique (1870). Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 372-406.

Marchal, Elie, & Hardy, Apollon. Catalogue des plantes plus ou moins rares de la vallée de

la Meuse, de Liège à Maestricht. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 240-273.

Marchand, Eugène. 25 (Vol. 4). Recherches sur la production et la constitution chimique du lait sécrété par les vaches normandes pures et par les vaches normandes croisées de Durham. [France] Soc. Agr. Mém. (1858), pp. 305-318.

— 59. Considérations générales sur le pays de Caux et sur l'agriculture cauchoise. [Contains No. 32 (Vol. 8).] France Soc. Agr. Mém. (1866, Pt. 2), 850 pp.

Marchand, Léon. 12. Organogénie des ovaires du Datura stramonium et du Nicandra physaloides. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. IX-XII.

— 13. Monstruosité du Linaria elatine. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 107-113.

— 14. Note sur la phycocolle ou gélatine végétale produite par les algues. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 287-294.

— 15. Sur une nostochinée parasite. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 336-337.

— 16. Monstruosité de Paeonia moutan. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, p. 75.

Marchand, Richard Felix. For biographical notice see Arch. Pharm., 114, 1850, pp. 81-82.

Marchant, J. W. A. [Account of the water-spout which occurred in the neighbourhood of Cook Straits, July 15, 1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 229-230.

Marchesetti, Carlo de. 24. Ein Ausflug nach Aden. [Botanisches.] Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 19-23.

Marchetti. See **Salvagnoli-Marchetti.**

Marchi, Pietro. 7. Brevi considerazioni sopra una sorgente di errore nello studio dei corpuscoli della dominante atrofia dei filugelli. Firenze Acc. Georgofili Atti, 11, 1864, pp. 157-161.

— 8. Delle apparenze microscopiche delle lane e dei peli di altri mammiferi. Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, 1871, pp. 107-110.

Marchiafava, Ettore. 2. Contribution à l'étude des kystes de l'intestin. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 429-435.

Marck, W. von der. 20 (Vol. 8). Die Hermannsborner Mineralquellen und ihre Entstehung. Arch. Pharm., 152, 1860, pp. 1-28.

— 40. Untersuchung der Königsborner Mineralquelle. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 276-281.

— 41. Chemische Untersuchung der kranken Kartoffeln. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 34-36.

— 42. Vorkommen von Jod in Jungermania albicans, L. Arch. Pharm., 101, 1847, pp. 154-156.

— 43. Aschenbestandteile und Stickstoffgehalt der Spirogyra quinina, Kütz. Arch. Pharm., 101, 1847, pp. 156-157.

- Marck, W. von der.** 44. Untersuchung des Hohlenschlammes aus den Höhlen bei Balve und in der Grüne. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 135-138.
- 45. Arsenfreies natürliches Schwefelantimon und dessen Vorkommen. Arch. Pharm., 136, 1856, pp. 6-11.
- Marckwort, Emil.** Experimentelle Studien über Läsionen des nervus opticus. Arch. Augenheilk., 10, 1881, pp. 269-307.
- Marcon, Pietro.** Il radiometro. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 78-96.
- Marcus, Adolphe.** Note sur l'aventurine verte artificielle ou aventurine de chrome. [1880.] Metz Ac. Mém., 61, 1882, pp. 207-216.
- 2. Recherches expérimentales sur la dessiccation artificielle du bois. [1881.] Metz Ac. Mém., 62, 1884, pp. 583-605.
- Marder, C. Chr.** 1 (Vol. 4). Physikalisch-chemische Untersuchung des als Heilmittel bekannten hellen und braunen Leberthrans. Arch. Pharm., 32, 1830, pp. 90-109; 63, 1838, pp. 153-155.
- 2. Chemische Untersuchung des Runderother Mineralwassers. Arch. Pharm., 8, [1824], pp. 53-60; 19, 1826, pp. 159-160.
- 3. Ueber die Darstellung des Pikrotoxins. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 264-266; 19, 1826, pp. 150-153.
- 4. Untersuchung einer angeblichen Zinkblende von Kaltenbach bei Runderoth. Arch. Pharm., 25, 1828, pp. 91-93.
- Mardetschlager, Franz.** Uebersicht der im südlichen Böhmen, insbesondere in den weiteren Umgebungen von Krumau vorkommenden Farrenkräuter. Lotos, 19, 1869, pp. 21-24.
- Marey, Étienne Jules.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Marey, A.**).
- 88. Expériences sur la résistance de l'air pour servir à la physiologie du vol des oiseaux. [Cf. Nos. 47, 48 & 49 (Vol. 10).] Paris, Hautes Études Bibl., 13, 1875 (No. 1), 39 pp.
- Margó, Tivadar.** 4. Ázalagtani adatok, s a Pest-Buda ázalagfaunájának rövid rendszeres átnézete. [Contributions to the study of Infusoria, with a brief systematic review of the Infusoria of Buda-Pest.] [1863.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 76-98.
- 5. Az állatország rendszeres osztályozása, különös tekintettel az újabb állattani rendszerekre. [Die Klassifikation des Tierreiches mit Rücksicht auf die neueren zoologischen Systeme.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 281-289; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 9), 21 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 234-260.
- Marié-Davy, Edme Hippolyte.** 43 (Vol. 10). Notice sur la diminution du débit des cours d'eau. Paris, Obs. [Montsouris] Ann. (1873), pp. 249-307.
- Marié-Davy, Edme Hippolyte.** 60. Observations météorologiques anciennes. Paris, Obs. [Montsouris] Ann. (1872), pp. 35-106; (1873), pp. 1-78; (1874), pp. 1-90; (1875), 84-172; (1876), pp. 70-158; (1877), pp. 87-170; (1878), pp. 87-185; (1879), pp. 81-174; (1880), pp. 81-159; (1881), pp. 86-164; (1882), pp. 86-164; (1883), pp. 86-164.
- 61. Observations météorologiques [des années 1870-73]. Paris, Obs. [Montsouris] Ann. (1872), pp. 107-156; (1873), pp. 79-176; (1874), pp. 119-153.
- 62. Rapport sur l'état des travaux de météorologie et de physique du globe concentrés à l'Observatoire de Paris. Paris, Obs. [Montsouris] Ann. (1872), pp. 157-232.
- 63. Des pronostics et signes du temps. Paris, Obs. [Montsouris] Ann. (1872), pp. 233-261.
- 64. Instructions pour les observations météorologiques des écoles normales. Paris, Obs. [Montsouris] Ann. (1872), pp. 262-296; (1873), pp. 177-202; (1874), pp. 91-118.
- 65. De l'eau dans la végétation. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1874), pp. 185-212.
- 66. Rapport[s].....sur les travaux de l'Observatoire de Montsouris pendant [les années 1873-77]. [Contains No. 54 (Vol. 10).] Paris, Obs. Montsouris Ann. (1875), pp. 173-334; (1876), pp. 159-415; (1877), pp. 171-539; (1878), pp. 187-473.
- 67. Description des instruments employés à l'Observatoire de Montsouris. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1879), pp. 175-331.
- 68. Carte magnétique de la France. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1879), pp. 331-337.
- 69. Météorologie [agricole]. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1879), pp. 338-369; (1880), pp. 160-306; (1881), pp. 165-311; (1882), pp. 165-313; (1883), pp. 205-322.
- 70. Épuration des eaux d'égouts par le sol cultivé. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1882), pp. 524-542.
- Marinelli, Giovanni.** 3. I più orientali ghiacciai d'Italia. [1883.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 193-200.
- Marion, Antoine Fortuné.** 25. Esquisse d'une topographie zoologique du golfe de Marseille. Marseille Mus. Ann., 1, 1883 (No. 1), 108 pp.
- 26. Considérations sur les faunes profondes de la Méditerranée d'après les dragages opérés au large des côtes méridionales de France. Marseille Mus. Ann., 1, 1883 (No. 2), 50 pp.
- 27. [Récentes découvertes en histoire naturelle faites dans le Gard et dans l'Océan.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 11, 1883, pp. 156-168

Marion, Antoine Fortuné, & Kovalevskii, Aleksandr Onufrievich. See **Kovalevskii & Marion.**

Mark, Edward Laurens. 4. The nervous system of Phylloxera. [1879.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 201–207.

Markov, Andrei Andreevich. 3. Определение наибольшего и наименьшего значения некоторой величины. [Determination of the maximum and minimum values of a certain quantity.] *Kharkov Math. Soc. Commun.* (1883), pp. 95–104.

— 4. Доказательство некоторых неравенств П. Л. Чебышева. [Demonstration of certain inequalities of P. L. CHEBYSHEV's.] *Kharkov Math. Soc. Commun.* (1883), pp. 105–114.

Markovnikov, Vladimir Vasil'evich. Assign to this author entries (*Vol.* 4, under **Morkownikoff**).

— 10 (*Vol.* 8). Превращение изобутильного алкоголя в третичный псевдобутильный алкоголь. *Russ. Chem. Soc. JI.*, 1, 1869, pp. 242–247.

— 11 (*Vol.* 8). Кислоты оксизокаприловая, оксизовалерьяновая и новый представитель ряда кетонов — динсевдопропильный кетон. *Russ. Chem. Soc. JI.*, 2, 1870, pp. 92–100.

— 12 (*Vol.* 8). Об углеводородах C_7H_{14} и некоторых его превращениях. *Russ. Chem. Soc. JI.*, 3, 1871, pp. 206–212.

— 14 (*Vol.* 8). О некоторых превращениях этилкетоновой кислоты. *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 47–51.

— 15 (*Vol.* 8). Об условиях полимеризации изобутиринового альдегида. *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 83–85.

— 16 (*Vol.* 8). О цене. *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 85–88.

— 17 (*Vol.* 8). Непрерывный способ получения некоторых сложных эфиров. *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 51–54.

— 19 (*Vol.* 10). О законах образования прямых соединений непредельными органическими частицами. *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 16–29.

— 24 (*Vol.* 10). Об ацетоне в моче диабетиков. *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 14–16, 286–287.

— 27 (*Vol.* 10). Дихлоргидрин и продукты его окисления. *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 309–320.

— 30. Об изомерии органических соединений. [On the isomerism of organic compounds.] [1865.] *Kazan Univ. Mem.* (1864, *Phys.-Math.*, No. 1), pp. 1–108.

— 31. Материалы по вопросу о взаимном влиянии атомов в химических соединениях. [On the reciprocal influence of atoms in chemi-

cal compounds. *Kazan Univ. Bull.*, 5, 1869 (*Append.*), 106 pp.

Markovnikov, Vladimir Vasil'evich. 32. По вопросу о русской химической номенклатуре. [Contribution to the question of Russian chemical nomenclature.] *Russ. Chem. Soc. JI.*, 3, 1871, pp. 65–69.

— 33. По поводу новых диметил-изобутил-карбинола и происходящего из него гептилена. [On dimethylisobutylcarbinol and on the heptylene obtained from it.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 7 (*Pt.* 1), 1875, pp. 32–33.

— 34. Об определении теина в чае. [On the determination of theine in tea.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 226–232.

— 35. Некоторые производные нормальной пировинной кислоты. [Some derivatives of normal pyruvic acid.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 9 (*Pt.* 1), 1877, pp. 283–286.

— 36. Замечка о дезагрегации олова. [Note on the disaggregation of tin.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 358–360.

— 37. О происхождении третичных алкоголей по способу Бутлерова. [On the formation of tertiary alcohols by BUTLEROV's method.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 404–408.

Markovnikov, Vladimir Vasil'evich, & Kablukov, Ivan Alekseyevich. О гексильном глицерине. [On a hexylic glycerin.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 353–358.

Markovnikov, Vladimir Vasil'evich, & Krestovnikov, Grigorii Aleksandrovich. 2. Гомонтаконовая кислота. [Homotaconic acid.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 11 (*Pt.* 1?), 1879, pp. 255–256.

Markovnikov, Vladimir Vasil'evich, & Ogloblin, Vladimir Nikolaevich. 1 (*Vol.* 10). Исследование кавказской нефти. *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 179–183; 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 36–40.

— 2 (*Vol.* 10). Исследование кавказской нефти. *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 237–268, 307–354.

Markovnikov, Vladimir Vasil'evich, & Tupolev, A. Изомер пировинной кислоты. (Предварительная замечка.) [An isomer of pyruvic acid. (Preliminary note.)] *Russ. Chem. Soc. JI.*, 4, 1872, p. 45.

Marlin, —, & Pouriau, Armand Florent. See **Pouriau & Marlin.**

Marloth, Rudolf. Ueber mechanische Schutzmittel der Samen gegen schädliche Einflüsse von aussen. *Bot. Jbüch.*, 4, 1883, pp. 225–265.

Marmé, Wilhelm. 16. Taxin, das giftige Alkaloid der Blätter und Samen von *Taxus baccata*, L. [Cf. No. 10 (*Vol.* 8).] *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 97–99.

Marpmann, G. Betriebsstörung einer Bierbrauerei veranlasst durch Bakterien. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 273-276.

— **2.** Ueber die Fortschritte der Bakterien-Forschung. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 31-53, 102-114; 220, 1882, pp. 655-673, 824-835, 905-924.

— **3.** Zur Theorie der übersättigten Salzlösungen. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 354-358.

Marquand, Edwin P. The Lepidoptera of west Cornwall. [1882.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880-84), pp. 253-258, 420.

Marquand, Ernest D. **2.** The Thysanura... Coleoptera, [aculeate Hymenoptera and Ichneumonidae] of the Land's End district. [1880-83.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880-84), pp. 52-70, 101-112, 227-234, 340-346, 420-421.

Marquardt, Carl Heinrich. Examination of the rhizome of Iris versicolor. Amer. J. Pharm., 48, 1876, pp. 406-407.

Marquart, Ludwig Clamor. **32.** Chemische Untersuchung der Flüssigkeit aus einer Sackgeschwulst eines Huhns. Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 30-38.

— **33.** Die Scammoniumsorten des Handels, monographisch bearbeitet, in historischer, pharmakologischer und chemischer Beziehung. Arch. Pharm., 57, 1836, pp. 236-278; 60, 1837, pp. 124-166.

Marquart, Ludwig Clamor, & Bernard, Lorenz. Ueber eine verhärtete Smegma praeputii. Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 274-278.

Marquet, Charles. **3.** Tableau des espèces européennes du genre Clythra (*Laicharting*). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 91-108.

— **4.** Catalogue des insectes coléoptères du Languedoc. Espèces observées dans quelques régions de cette province, notamment à Toulouse, Béziers, Cette, etc. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1869, pp. 84-106; 6, 1872, pp. 50-66; 8, 1873-74, pp. 157-170; 10, 1875-76, pp. 145-164, 208; 16, 1882, pp. 129-178.

— **5.** Sur quelques insectes coléoptères de la famille des charançons. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1869, pp. 135-136.

— **6.** Description d'une nouvelle espèce [*M. oxyura*] du genre *Melanophila* (*Eschscholtz*), coléoptère de la famille des buprestides. [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 31-32.

— **7.** [Aperçu des insectes hyménoptères qui habitent le midi de la France.] [1875-79.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 9, 1874-75, pp. 193-221, I-IV; 13, 1879, pp. 129-190.

— **8.** [Excursion à la Massanne.] [1875.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 9, 1874-75, pp. 275-281.

Marquet, Charles. **9.** Description de deux coléoptères nouveaux de la France méridionale: [*Bothrideres massanae*; *Raymondia benjamini*, *nn. spp.*]. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 511.

— **10.** Notes pour servir à l'histoire naturelle des insectes orthoptères du Languedoc. [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 137-159.

— **11.** Note sur les ephippigères françaises en général et sur la présence, à Bagnères-de-Bigorre, d'une espèce du nord de l'Espagne (*Ephippigera seoanei*, *Bolivar*). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1880, pp. 309-314.

— **12.** Coup d'œil sur les insectes névroptères odonates (libellulidées), qui fréquentent le canal du Midi et ses abords, notamment à Toulouse. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 15, 1881, pp. 234-243.

Marquet, Charles, & Bormans [*formerly Durieu du Brony*], *Auguste de.* See **Bormans & Marquet.**

Marrat, Frederick Price. **18.** [Descriptions of new species of *Marginella*, *Pusionella*, *Nassa*, *Natica* & *Gladus*.] J. Conch., 1, 1874-78, pp. 136-137, 180, 204-205, 244-245.

— **19.** A list of West African shells, including three new *Pleurotomæ* and one new *Columbella*. J. Conch., 1, 1874-78, pp. 237-244, 381-382.

Marriot, J. The beds exposed in the railway cutting at Slawston Hill. [1883.] [Leicester Soc. Trans. (1883-84)], pp. 80-81.

Marro, Marco, & Sestini, Fausto. See **Sestini & Marro.**

Marro, Marco, Sestini, Fausto, & Misani, D. See **Sestini, Marro & Misani.**

Marschalkó, Tamás, & Kovács, Lajos. See **Kovács & Marschalkó.**

Marschall, (Freiherr) Karl von. **1** (Vol. 8). Zur Erklärung und näheren Bestimmung der Eiszeit. [1870.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 5, 1871, pp. 51-71.

— **2** (Vol. 8). [Ueber die allmähliche Verbreitung und Entfaltung der Organismen auf der Erde.] [1871.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 24-25, 44-61.

— **3.** [Kritik der Schmick'schen Hypothese wonach periodisch bald die Kontinente der einen, bald die der andern Hemisphäre für Jahrtausende gossenteils überflutet werden sollen.] [1875.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 107-108.

Marseul, (l'abbé) Silvain A. de. **47.** Monographie du genre *Bradybatus*, genre de la famille des curculionides. Sarthe Soc. Bull., 19, 1867, pp. 55-61.

— **48.** A new African species of the coleopterous genus *Hister*, [*H. ritsemæ*]. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 125-126.

- Marsh, Othniel Charles.** 101 (Vol. 10). Birds with teeth. U.S. Geol. Surv. Rep. (3), 1883, pp. 45–88.
- Marshall, Arthur Milnes.** 9. On the habits and life-history of *Leptodora hyalina*. Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 15–18; Midland Nat., 3, 1880, pp. 49–52.
- Marshall, Arthur Milnes, & Marshall, William Prime.** Report on the Pennatulida collected in the Oban dredging excursion of the Birmingham Natural History and Microscopical Society, July, 1881. [1881–82.] Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1882), pp. 1–81; Midland Nat., 5, 1882, pp. 1–9, 25–36, 49–56, 96, 121–128, 145–151, 193–202, 217–227, 241–250, 265–273.
- Marshall, (Col.) Charles Henry Tilson, & Cock, (Maj.) Charles Richard.** See **Cock & Marshall.**
- Marshall, (Maj.) George Frederick Leicester.** 7. *Megalaima incognita*, Hume. Stray Feathers, 2, 1874, pp. 486–487.
- 8. A new Indian Iora, [*I. nigrolutea*, n. sp.]. Stray Feathers, 4, 1876, pp. 410–413.
- Marshall, John.** 2. Bestimmung des Molekulargewichts vom Hundehämoglobin durch Verdrängung des Kohlenoxyds seiner Kohlenoxydverbindung mittelst Stickoxyd. [1882.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 81–92.
- Marshall, William, & Meyer, Adolf Bernhard.** Ueber einige neue und wenig bekannte philippinische Hexactinelliden. [*Hyalocaulus simplex*, n. g. et n. sp.; *Myliusia zittellii*; *Aulodictyon costiferum*, nn. spp.] Dresden Zool. Mus. Mitth., 2, 1877, pp. 261–279.
- Marshall, William Prime.** On *Leptodora hyalina*. [1879.] Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 46–49; Midland Nat., 3, 1880, pp. 257–260.
- Marshall, William Prime, & Marshall, Arthur Milnes.** See above.
- Marsham, Robert, & White, (Rev.) Gilbert.** [Correspondence, 1790–93. With annotations by J. E. HARTING & A. NEWTON.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 133–195.
- Marsilly.** See **Commines de Marsilly.**
- Marsson, Theodor Friedrich.** 2 (Vol. 4). Beitrag zur Kenntniss der Gänsegalle. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 138–148.
- 8. Ueber die Igasursäure. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 295–298.
- 9. Ueber Rectification des Bernsteinöls und das Auftreten der flüchtigen fetten Säuren bei der Destillation des Bernsteins. Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 1–9.
- 10. Ueber den reinen Essigäther [und seine Eigenschaften]. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 257–262; 124, 1853, pp. 290–296.
- 11. Ueber den bedeutenden Bromgehalt der Asche des *Fucus vesiculosus* aus der Ostsee, so wie über die Entdeckung des Broms neben Jod. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 281–285.
- Marten, John.** Sphingidæ. Ill. Insects Rep. (10), 1881, pp. 99–105.
- 2. *Ægeridæ*. Ill. Insects Rep. (10), 1881, pp. 106–109.
- 3. *Bombycidæ*. Ill. Insects Rep. (10), 1881, pp. 113–128.
- 4. *New Tabanidæ*. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 210–212; 15, 1883, pp. 110–112.
- Martens, Eduard Karl von.** 100 (Vol. 8). Eine Ost- und eine West-Gränze. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 157–160, 169–172.
- 130 (Vol. 10). [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (Федченко's expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Mollusca. Moscow, Soc. Sci. Bull., 11 (No. 1), 1874, 66 pp.
- 143 (Vol. 10). Die Schneckenfauna des Thüringer Waldes. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 213–237.
- 181. Ueber einige Schnecken aus den Karpaten. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 118–121.
- 182. Conchylien aus Zanzibar zwischen Sesamsaamen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 149–156.
- 183. Die neueren Untersuchungen über die Zungenbewaffnung. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 1 (1869), pp. 185–191, 193–198, 209–216; 2 (1870), pp. 55–56.
- 184. Farben-Abnormität durch Verletzung. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 125–126.
- 185. [Zur Synonymie einiger *Helix*, *Vitrina*, *Limnaea*, *Bulimus* und *Clausilia*-Arten.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 197–200; 3 (1871), pp. 117–121, 121–123, 197–199; 4 (1872), pp. 8–11; 6 (1874), pp. 12–13, 17–19.
- 186. Bändervarietäten. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 145–149; 4 (1872), pp. 17–20.
- 187. KOBELT's Katalog der europäischen Binnenconchylien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 149–156, 167–174.
- 188. Uebelriechende Schnecken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 201–202.
- 189. Mollusken der Insel St. Helena. [Bearbeitung einer Liste von J. Gwyn JEFFREYS.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 58–61.
- 190. [Diagnosen neuer Arten.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), p. 56; 2 (1875), pp. 136, 214; 3 (1876), pp. 250–253, 253–261, 334–337, 338–343, 357–363, 364–370; 4 (1877), pp. 340–362, 368; 10 (1883), pp. 81–84.

- Martens, Eduard Karl von. 191.** Ueber einige südafrikanische Mollusken. Nach der Sammlung von Dr. G. FRITSCH. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 119–146.
- **192.** Entgegnung. [*Siehe* WEINKAUFF: Ueber einige kritische Arten aus der Gruppe der kleinen Pleurotomen.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 66–73.
- **193.** Bemerkungen über marokkanische Landschnecken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 95–102.
- **194.** Ueber *Solarium luteum, hybridum* und *stramineum*. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 103–116.
- **195.** Eine linke Trichotropis. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 116–118.
- **196.** Bemerkungen zu vorstehender Arbeit: [“Chinesische Landschnecken” von O. VON MOELLENDORFF]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 126–135.
- **197.** Ueber einige Conchylien aus Westafrika. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 236–249.
- **198.** Kleine geographische Bemerkungen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 68–72.
- **199.** Eine neue transkaukasische *Clausilia*, [*C. acrolepta, n. sp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 90–91.
- **200.** Die Variationen von *Liguus virgineus*. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 362–367.
- **201.** Kleine Bemerkungen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 37–40, 89–90.
- **202.** Ueber die Schneckenfauna von Reichenhall. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 67–77.
- **203.** Conchologische Mittheilungen. [1880–81.] Conch. Mitth., 1, [1880–81], iv, 101 pp.; 2, 1881–85, pp. 103–121.
- **204.** Land-Schnecken von Sokotra. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 134–138.
- **205.** Binnen-Conchylien aus Angola und Loango. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 243–250; Conch. Mitth., 2, 1881–85, pp. 138–140 [*Part only*].
- **206.** Ueber die Schneckenfauna von Mittenwald. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 113–118, 144.
- **207.** Conchylien von Salanga. [1883.] Conch. Mitth., 2, 1881–85, pp. 129–138.
- **208.** Mollusken von Sokotra. [1883.] Conch. Mitth., 2, 1881–85, pp. 140–152.
- **209.** Variationen der *Helix cingulata*. [1883.] Conch. Mitth., 2, 1881–85, pp. 152–154.
- Martin, August.** Das Verhalten des Cervix uteri während der letzten Schwangerschaftsmonate. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 1, 1877, pp. 260–336.
- Martin, August, Ruge, Karl Arnold, & Biedermann, Rudolf.** Entries (*Vol.* 10, p. 735, col. 1, ll. 7–13). [Ueber das Verhalten des Harns und der Nieren der Neugeborenen.] Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 387–388; Ztschr. Geburtshilfe, 1, 1876, pp. 273–322, 618, 621–622.
- Martin, Benjamin Nicholas. 2.** Broussonetia. [Discharge of pollen.] N.Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), pp. 15–16.
- Martin, Bernardin.** Note sur le *Scleranthus uncinatus*, Schur. [1858.] Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1859, pp. 165–170.
- **2.** Études sur la flore des Cévennes du Gard. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. xii–xvii; 22, 1875, pp. xxxv–li.
- **3.** [Espèces nouvelles pour la flore du Gard.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 2, 1874, pp. 90–93; 5, 1877, pp. 84–86; 7, 1879, pp. 52–56; 10, 1882, pp. 87–99.
- Martin, Daniel S. 4.** [Notes.] Tetramerism in *Tradescantia*. [Monstrous *Teucrium*. Discharge of pollen in the paper mulberry. Closing of flowers at night. Tetramerism in an amaryllid.] [1871–75.] N.Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), pp. 27–28; 4 (1873), p. 43; 5 (1874), pp. 30–31; 6 (1875–79), pp. 55, 60.
- Martin, Eduard Arnold. 7.** Ueber die physiologische Lage und Gestalt der Gebärmutter im lebenden Weibe. [Posthum.] Ztschr. Geburtshilfe, 1, 1876, pp. 375–426.
- Martin, F. P. B.** [Agricultural meteorology.] Gard. Chron. (1854), pp. 203, 225, 243, 259, 275, 290, 363.
- Martin, Georg.** [Ueber das Vorkommen einer Reihe von Mineralien in Japan.] [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 4), pp. 4–6.
- **2.** Untersuchungen japanischer Mineralwässer. [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 10), pp. 20–26.
- **3.** Erwiderung auf die Annahme, das im See von Tshuzenji kein vegetabilisches und animalisches Leben existire: über die Flora des Tshuzenji See's. [1877.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 101–102.
- **4.** Aus dem pharmazeutischen Laboratorium zu Tokio, Japan. [I. Untersuchung des Saamenkorns von *Camellia japonica*, ausgeführt von Herrn KATZUJAMA. II. *Paeonia moutan*, ausgeführt von Herrn JAGI. III. *Scopolia japonica*. IV. *Evodia glauca*.] Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 334–337.
- **5.** Notizen. [Oel aus einer Zimmtrinde; concentrirte Schwefelsäure; concentrirte Salpetersäure.] Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 337–338.

- Martin, Georg.** 6. Ueber die Bestandteile von *Ligustrum ibotu*. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 338–339.
- Martin, Henry Newell.** 5. A self-feeding chronograph pen. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1880, pp. 69–71.
- 6. A preliminary account of some experiments tending to prove the existence of a new function in the anterior roots of the spinal nerves. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 66.
- 7. On a method of isolating the mammalian heart. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 127.
- 8. On the direct influence upon the pulse rate of variations in arterial pressure. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 172; Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 213–233.
- 9. A new method of studying the mammalian heart. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 119–130.
- Martin, Henry Newell, & Stevens, Lewis Tebbetts.** The action of ethyl alcohol upon the dog's heart. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 477–494.
- Martin, Karl.** 13. Untersuchungen über die Organisation von *Astylospongia*, *Ferd. Roem.*, und Bemerkungen über die Natur der Wallsteine Meyn. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 31, 1878, pp. 1–32.
- 14. Revision of the fossil Echini from the tertiary strata of Java. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 73–84.
- 15. On a posttertiary fauna from the stream-tin-deposits of Blitong (Biliton). Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 17–22.
- Martin, Lajos.** 3. A közép-futerő befolyása a forgatott testek szilárdságára. [The action of centrifugal force on the stability of rotating bodies.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 1, 1860, pp. 237–262.
- 4. A madár-szárny erőszete. [Dynamics of the bird's wing.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 3, 1862, pp. 176–184; 4, 1863, pp. 62–99.
- 5. A víz ellenállásáról. [On the resistance of water.] [1864.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 6, 1865, pp. 84–152.
- 6. A csavar felületekről. [On screw surfaces (in mechanics).] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 9), 1870, pp. 114–116; 5 (No. 1), 1871, pp. 30–32; 8 (No. 1), 1874, pp. 6–11; Magyar Tud. Ak. Értes. (*Math.*), 3, 1875 (No. 6), pp. 3–92 [*First part only*].
- 7. A vízszintes szélkerék elmélete. [Theory of the horizontal wind-wheel.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 3), 1872, pp. 60–65; Magyar Tud. Ak. Értes. (*Math.*), 3, 1875 (No. 6), pp. 3 (bis)–54 (bis).
- Martin, Lajos.** 8. Kolozsvár városa hosszmeghatározása. [Determination of the longitude of the town of Klausenburg.] Erdél. Muz., 2, 1875, pp. 121–123.
- 9. Előleges jelentés RÉTHY: "Propeller és peripeller stb." című értekezése tárgyában. [Preliminary report on the subject of RÉTHY's memoir entitled: "Propeller and peripeller surfaces."] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 1), 1877, pp. 12–13.
- 10. A változtatási hánylat alkalmazása a propeller-felület egyenletének lefejtésére. [Application of the calculus of variations to the solution of the equation of the propeller surface.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 5), 1877, pp. 63–66; Magyar Tud. Ak. Értes. (*Math.*), 5, 1879 (No. 7), 30 pp.
- 11. [Viszonzválasz dr. RÉTHY Mór. válaszá. Reply to Dr. Mór. RÉTHY's answer (to the author's observations on the paper "Propeller and peripeller surfaces").] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 1), 1879, pp. 21–23.
- Martin, Robert Frewen.** 2. Notes on some peculiarities of the West Cumberland coal field. Cumberland Ass. Trans., 2, 1877, pp. 63–66.
- Martindale, Isaac C.** 5. Variation in leaves. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, p. 46.
- 6. The introduction of foreign plants. [1876–77.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, pp. 55–58, 127–128.
- 7. Some forking spikes. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, p. 60.
- 8. Is *Ailantus glandulosus* monœcious? [1877.] N.Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), p. 173.
- 9. Orobanché minor, in New Jersey. [Germination and growth.] [1878–80.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, pp. 73–74; 5 & 6, 1880–81, pp. 38–39.
- Martinet, J. B. H.** 4. Note sur le climat et la végétation des environs de Lima (Pérou). France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 373–380; 23, 1876, pp. 279–282.
- Martini, Erich Wilhelm Karl Georg.** Zur Kenntniss der Atrophie musculorum lipomatosa. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 641–642.
- 2. Ueber die Architektur pathologisch veränderter Knochen und Gelenke. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 579–582.
- Martini, Giuseppe, & Barbaglia, Giovanni Angelo.** See Barbaglia & Martini.
- Martini, Tito.** 5. Forme liquide ottenute per diffusione. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 24–27.
- 6. Fiamme manometriche cantanti. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 71–74.
- 7. Sui fenomeni di attrazione e ripulsione acustica. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 306–312.
- 8. Il sifone applicato all'efflusso dei gas. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 225–227.

- Martini, Wilhelm.** Lepidopterologische Beobachtungen. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 14-16.
- Martinis, Arthur.** For biographical notice and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 334-336.
- **5.** Quelques mots sur l'*Alsine pallida*, *Dmrt.* Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 135-136.
- Martino, Antonio de.** **26.** Ricerche sull'organo dell'udito delle rane. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 179-194.
- **27.** Osservazioni su la struttura anatomica e su la funzione della valvola del forame ovale nel cuore del feto. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 317-324.
- **28.** [Risultati delle osservazioni anatomiche sulla disposizione e struttura della sostanza gialla e della sostanza midollare de' corpi olivari.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. xxxiv-xxxv.
- **29.** Osservazioni intorno gli effetti della stricnina su la contrattilità muscolare. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 43-47.
- **30.** Esperienze intorno l'influenza della sostanza gessosa che si segrega nella meninge dei gangli spinali dei batracj su le azioni nervose. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 221-224.
- **31.** Osservazioni e sperienze sulla contrattilità delle valvole atrio-ventricolari del cuore. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 209-214.
- **32.** [Azione elettiva della stricnina sul midollo spinale.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. li-lxiii.
- Martins, Charles.** **139** (Vol. 10). Sur un mode particulier d'excrétion de la gomme arabique produite par l'Acacia verek du Sénégal. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 20-23.
- **150.** Note sur l'ancienne existence de glaciers dans le Jura et les traces caractéristiques qu'ils ont laissées après eux. Vosges Soc. Émul. Ann., 6 (Cah. 2), 1847, pp. 432-435.
- **151.** Las poblaciones vegetales. Su origen, su composicion y sus emigraciones. [Trad.] Naturaleza, 2, 1873, pp. 18-27, 148-154, 241-250.
- Martius, Ernst Wilhelm.** For biography see Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 90-96.
- Martius, Friedrich.** **5.** Ueber die Wirkung schnell auf einander folgender Stromstösse auf das Kapillarelektrometer. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 47-51.
- Martius, Karl Friedrich Philipp von.** To biographical references (Vol. 8) add Gard. Chron. (1868), p. 1344; (1869), pp. 164-165, 191-192, 221-222, 248-249.
- **80.** Brandesia, eine neue brasilianische Pflanzengattung. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 241-244.
- Martius, Theodor Wilhelm Christian.** **39.** Ueber Phosphorsäure. Arch. Pharm., 158, 1861, pp. 275-278.
- **40.** Ozon, der eigentümliche Geruch bei einem Blitzschlage. Arch. Pharm., 161, 1862, pp. 211-212.
- Mártonfi, Lajos.** Uj adatok Rodna ásványainak jegyzékéhez. [Additions to the list of the minerals of Rodna.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 78-85; 5, 1880 (Term. Szak), pp. 81-82.
- **2.** Adatok a sz.-somlyói neogen képletek ismeretéhez. Különös tekintettel a kövülehordó retegekre. [Contributions to our knowledge of the neogene formations of Sz. Somlyo, with special reference to the fossiliferous strata.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 175-196.
- **3.** A Kolozsvár vidéki harmadkori rétegek foraminiferái. [Foraminifera of the tertiary strata in the neighbourhood of Klausenburg.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 5-24.
- **4.** Ásvány-földtani kirándulás Erdély északnyugoti szegletébe. [Mineralogico-geological excursion to the north western corner of Transylvania.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 109-116.
- **5.** Ásvány-földtani kirándulás a Sebes-Körös völgyében. [Mineralogico-geological excursion in the valley of the Rapid Körös.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Term. Szak), pp. 105-112.
- **6.** Jelentés a Mezőségen tett földtani kirándulásokról. [Report on geological excursions made in the Mezőség.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Term. Szak), pp. 265-270.
- Martres, Léon.** Les silex tertiaires des Landes. Dax Soc. Borda Bull., 7 (1882), pp. 185-187.
- Mart'yanov, Nikolai.** Материалы для флоры Минусинского края. [Materialien zur Flora von Minussinsk.] Kazan Soc. Nat. Trans., 11 (No. 3), 1882, 182 pp.; Bot. Centrbl., 14, 1883, pp. 297-299.
- Marvine, Arch. R.** **2.** Report [on the northern or Middle Park division (Colorado)]. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 83-192.
- Marx, Karl Michael.** **82.** Ueber die Bildung des Gypses. Arch. Pharm., 65, 1838, pp. 103-110.
- Mascagni, Paolo.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, [1818], pp. 44-52.
- Mascarini, Alessandro.** **2.** Lapis tiburtina apud Asculum. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 63-76.
- **3.** La storia di un ciottolo. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 192-194.
- Maschke, Otto.** **18.** Ueber Hämatoxilin als

- acidimetrischer Indikator. [1874.] Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 34-38.
- Masè, (abate) Francesco.** 4. Abitazioni palustri del Mantovano. [Oggetti paleontologici.] Padova Soc. Sci. Atti, 2, 1873, pp. 313-316.
- Masing, Emil.** 4 (Vol. 10). Ueber das Harz des Lärchenschwamms. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 111-125.
- 5 (Vol. 10). Ueber den Alkaloidgehalt des Schöllkrauts. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 224-228.
- 6 (Vol. 10). Zur quantitativen Bestimmung des Veratrins und Physostigmins. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 310-317.
- 8. Vergleichende Untersuchung der wichtigsten Handelssorten des arabischen Gummi und seiner Surrogate. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 216-234.
- 9. Vergleichende Untersuchung einiger indischen Handelssorten des arabischen Gummi. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 34-41.
- 10. Vergleichende Untersuchung der wichtigsten Handelssorten des Traganth und seiner Surrogate. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 41-48.
- Masius, J. B. V.** 3. De la régénération de la moelle épinière. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 696-717.
- Masius, J. B. V., & Vanlair, Constant.** See Vanlair & Masius.
- Masoin, Ernest.** 4. [L'action réflexe cérébrale, d'après M. Luys.] [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 1), pp. 183-193.
- Mason, Francis, & Harley, George.** See Harley & Mason.
- Mason, Silas C.** A preliminary list of fossils found in Riley county (Kansas). [1881.] Kan. Ac. Sci. Trans., 8, 1883, pp. 12-13.
- Masquelin, H., & Swaen, Aug.** See Swaen & Masquelin.
- Massalongo, Caro.** 7. Graduato passaggio delle crittogame alle fanerogame dedotto essenzialmente dallo studio degli organi riproduttori. Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 112-129.
- 8. Epatiche rare e critiche delle provincie venete, con alcune considerazioni sopra vari generi delle stesse. [1877.] Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 159-172.
- 9. Hepaticales. Padova Soc. Sci. Atti, 6, 1879, pp. 91-158.
- 10. Sulla Salvia pratensis, L., ginodioica. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 22-23.
- 11. Saxifraga rocheliana, Sternb., eine neue Phanerogame der italienischen Flora. Bot. Centrbl., 9, 1882, p. 449.
- Massé, Juan Biale.** Clima de la República Argentina. [1875.] [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 77-88.
- Massee, George Edward.** 4. [On the spores of Spumaria alba.] Amer. Micr. Jl., 1, 1880, p. 240.
- 5. Notes on Puccinia graminis. [1882.] Naturalist (Yorks.), 7, 1881-82, pp. 191-195.
- Massmann, —.** Ueber die Einwirkung der atmosphärischen Elektrizität auf längere unterirdische Telegraphenleitungen. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 93-94.
- Massot, Paul.** 3. Des testacelles françaises. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 145-157.
- Masters, Maxwell Tylden.** 31 (Vol. 8). Early spring flowering squills. Gard. Chron. (1868), pp. 516-517; (1869), pp. 473-474.
- 71. New plants. [About 60 new species * or hybrids.]
- Acer. '77, vii, 72.
- Alocasia. '78, ix, 527.
- Anthurium. '75, iii, 428, 429, 524; '76, vi, 367, 744, 772; '78, ix, 430.
- Antigonon. '77, vii, 780.
- Aphelandra. '67, 1214.
- Ardisia. '77, viii, 680.
- Aristolochia. '68, 516; '79, xi, 494.
- Bomarea. '76, v, 795; '82, xvii, 76, 143, 668; '82, xviii, 553.
- Carludovicia. '77, viii, 714.
- Celosia. '72, 215.
- Chamæranthemum (?). '78, ix, 527.
- Curmeria. '74, ii, 804.
- Dendropanax (?). '78, ix, 430.
- Dioscorea. '70, 1149.
- Dracontium. '70, 344.
- Encephalartos. '78, x, 810.
- Eranthemum. '68, 1234; '69, 134.
- Homalomena. '77, vii, 273.
- Leea. '82, xvii, 492.
- Nepenthes. '81, xvi, 524, 748; '82, xvii, 143, 178, 525, 826; '82, xviii, 169, 424.
- Palaua. '66, 435.
- Palisota. '78, ix, 527.
- Passiflora. '68, 966, 1162, 1288; '69, 1012; '70, 891; '79, xii, 40.
- Philageria x. '72, 358.
- Pyrus. '74, i, 756.
- Stenospermation. '75, iii, 558.
- Strophanthus. '70, 1471.
- Tacsonia. '73, 1112; '82, xvii, 218.
- Xanthosoma (?). '74, ii, 258.
- Zamia (?). '78, x, 810.
- Gard. Chron. (1866)-(1883).
- 72. On a monstrous form of wild carrot, Daucus carota. Gard. Chron. (1859), p. 387.
- 73. On the germination of the seed in Cyclamen repandum and C. persicum. Gard. Chron. (1863), p. 78.
- 74. The genus Cochliostema. Gard. Chron. (1868), pp. 264-266, 323.

- Masters, Maxwell Tylden.** 75. *Tacsonias*. Gard. Chron. (1869), pp. 388-389.
- 76. The cultivated species of *Nepenthes*. Gard. Chron. (1872), pp. 540-542.
- 77. *Berkheya* (*Stoboea*) *purpurea*. Gard. Chron. (1872), p. 1262.
- 78. *Arads*. [Various species.] Gard. Chron. (1872), pp. 1619, 1720; 1873, pp. 73, 610; 6, 1876, pp. 680, 744.
- 79. Transposition of the organs [parts of the embryo] in barley. Gard. Chron. (1873), p. 364.
- 80. The genus *Escallonia*. [Cultivated species.] Gard. Chron. (1873), pp. 978-979.
- 81. *Quercus humilis*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 112.
- 82. *Saxo-Fridericia*. Gard. Chron., 1, 1874, p. 275.
- 83. New evergreen oaks. Gard. Chron., 1, 1874, p. 632.
- 84. The species of *Encephalartos*. Gard. Chron., 6, 1876, pp. 392-394.
- 85. Hardy stonecrops: *Sedums*. Gard. Chron., 10, 1878, pp. 266-268, 302-303, 336-337, 376, 463, 590-591, 626, 658, 684-685, 716-717, 750-751, 784.
- 86. [Japanese conifers. Descriptive list.] Gard. Chron., 10, 1878, p. 397; 12, 1879, pp. 198-199, 556, 588-589, 788, 823; 13, 1880, pp. 115, 212-213, 233-234, 275, 300, 363, 589; 14, 1880, pp. 427-428.
- 87. Some *cotoneasters*. Gard. Chron., 12, 1879, pp. 333-334.
- 88. [West American conifers. Description of species.] Gard. Chron., 13, 1880, pp. 648-649; 14, 1880, p. 720; 15, 1881, pp. 179, 236, 660; 19, 1883, p. 45.
- 89. *Sarracenias*. [Descriptive list.] Gard. Chron., 15, 1881, pp. 817-818; 16, 1881, pp. 11-12, 40-41.
- 90. Proliferous cones. Gard. Chron., 17, 1882, pp. 112-113.
- 91. *Meconopsis nepalensis*. Gard. Chron., 17, 1882, pp. 767-768.
- 92. *Pinus peuke*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 244.
- Masure, Félix Cyrille Séverin.** Assign to this author Title (*Vol.* 8, under **Masure**, —).
- 4. *Recherches sur l'évaporation de l'eau libre, de l'eau contenue dans les terres arables, et sur la transpiration des plantes.* Ann. Agron., 6, 1880, pp. 441-500.
- 5. *Évaporation de l'eau dans les terres arables. (Deuxième mémoire.) Recherches expérimentales sur les influences particulières des éléments des terres arables dans l'évaporation de l'eau.* Ann. Agron., 8, 1882, pp. 161-226.
- 6. *Échauffement et refroidissement des terres arables et de leurs éléments sous l'in-*

fluence de la radiation solaire et du rayonnement terrestre. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 160-172, 207-221, 300-317.

Mathew, Gervase F. 19. Notes on the azure-winged magpie (*Pica cyanea*), &c. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 49-51, 69-71, 88-90.

Mathieu, Auguste. 2. Note sur les variations de densité des bois de même espèce. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 246-248.

Mathieu, Claude Louis. To biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1844), pp. 96-115.

Mathieu, Joseph. De l'influence d'un *Æcidium* sur la floraison de l'*Anemone ranunculoides*. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 70-71.

— 2. Herborisation à la Valbonne par le camp de Balan, le 3 mai 1874. [Ajuga genevensis longistyla, n. var.] [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 87-88.

Mathieu de Dombasle, Christophe Joseph Alexandre. For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1844), pp. 96-115.

— 15 (*Vol.* 4). Mémoire sur la culture comparée des plantes à huile. [France] Soc. Agr. Mém. (1822, 1), pp. 339-390.

Mátrai, Gábor. Adatok a zsírfelszívódáshoz a gyomorban. [Contributions to our knowledge of the absorption of fat in the stomach.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (*No.* 6), 1881, p. 148; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (*No.* 20), pp. 66-77.

Matrot, A. Note sur la résolution numérique des équations algébriques de degré quelconque par la méthode des différences. [1875.] Lille Soc. Mém., 2, 1876, pp. 7-24.

Matskevich, —. Количественное определение окиси цинка в трупных животных, после прижизненного введения под кожу в форме уксуснокислой соли. [Quantitative determination of zinc oxide in the bodies of animals, after hypodermic injections in the form of acetate.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (*Pt.* 1), 1878, pp. 206-211.

Matsui, Naokichi. Examination of the raw materials used for the Arita porcelain. Amer. Chem. Soc. JI., 2, 1880, pp. 315-332.

Mattei. See **Di Mattei**.

Matthew, George Frederick. 9. Report on the slate formations of the northern part of Charlotte county, New Brunswick, with a summary of geological observations in the south-eastern part of the same county. [1878.] Canada Geol. Surv. Rep. (1876-77), pp. 321-350.

— 10. Report on the upper silurian and Kingston (Huronian) of southern New Brunswick, 1877. [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1 E-6 E.

— 11. Report on the superficial geology of southern New Brunswick, 1878. [*cf.* Nos. 4, 6

- & 7 (*Vols. 8 & 10.*) [1879.] Canada Geol. Surv. Rep. (1877-78), pp. 1 EE-36 EE.
- Matthew, George Frederick.** 12. Lacustrine formation of Torryburn Valley. [With Dr. T. F. ALLEN's notes on the Characeæ.] [1882.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 2, 1883, pp. 3-20.
- 13. Illustrations of the fauna of the St. John group. [1882-83.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect. 4*), pp. 87-108, 271-279.
- 14. On a method of distinguishing lacustrine from marine deposits. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect. 4*), pp. 147-149.
- Matthew, George Frederick, & Bailey, Loring Woart.** See **Bailey & Matthew.**
- Matthew, George Frederick, Bailey, Loring Woart, & Ells, Robert Wheelock.** See **Bailey, Matthew & Ells.**
- Matthew, Patrick.** 2. Nature's law of selection. Gard. Chron. (1860), pp. 312-313, 433.
- 3. The vegetable mould. Gard. Chron. (1864), pp. 179, 203, 323-324, 373, 443-444, 514-515.
- Matthews, (Rev.) Andrew.** 28. *Ptinella fauveli, n. sp.* Rev. Ent., 1, 1882, pp. 184-185.
- Matthey, F.** Zersetzung des schwefelsauren Bleioxydes durch Chlornatrium. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 233-241.
- Mattison, Rich. V.** A comparative test of some anti-ferments. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 62-63.
- Matyasovszky, Jakab.** A Duna-meder földtani viszonyainak befolyása Budapest és környékének vizáradására. [Influence of the geological relations of the bed of the Danube on the flooding of Budapest and the surrounding district.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 139-149.
- 2. Az 1876. évi nyári idény alatt a magyar földtani intézet geológjai által eszközölt földtani felvételek eredménye. [Result of the geological surveys carried out by the geologists of the Hungarian Geological Institute during the summer of 1876.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 301-321.
- 3. [Egy fossil spongit a sárosmegyei Kárpáthomokból. A fossil sponge from the Carpathian sandstone of the comitat of Saros.] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 156-157.
- 4. [Néhány érdekes harmadkori emlős a Muraközéből. Some interesting tertiary mammals from the Muraköz.] Földt. Közlön., 8, 1878, p. 158.
- 5. A Glenodictyum egy új lelhelye Erdélyben. [Ein neuer Fundort des Glenodictyum in Siebenbürgen.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 32-34, 160-162.
- 6. Jelentés az 1878. évben Szilágymegyében eszközölt földtani felvételtől. [Bericht über geologische Detailaufnahmen im Komitate Szilagy in den Jahren 1878 und 1881.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 293-300, 333-341; 11, 1881, pp. 231-233, 294-296.
- Matyasovszky, Jakab.** 7. Árvízlecsapolási kísérlet egy elnyelő artézi kút által. [Ein Entwässerungsversuch mittelst negativer (artesischer) Brunnen.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 1-7, 19-27.
- 8. A sajómelléki széntelepek, kiváló tekintettel a báró Radvánszky-féle kazai uradalom területén feltárt széntelepekre. [Ueber das Braunkohlen-Vorkommen im Sajó-Thale, mit besonderer Berücksichtigung der auf der Baron Radvánszky'schen Herrschaft zu Kaza aufgeschlossenen Kohlenflötze.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 85-91, 199-206.
- 9. Jelentés az 1882. év nyarán a Bükk-és a Rézhegységben foganatosított földtani felvételtől. [Bericht über die geologische Aufnahme im Bükk- und Rézgebirge im Sommer 1882.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 30-33, 113-116; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 361-362.
- Maugini, Francesco.** 4. Pioggia di sabbia. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 144-150.
- 5. [Pioggia straordinaria di stelle cadenti nella sera del 27 novembre 1872.] Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, p. 322.
- 6. Sull'aria filtrata pel cotone. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 109-112.
- 7. Scoperte preistoriche in Sicilia. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 156-160.
- Maumenet, —.** Rapport sur des éducations de Bombyx mylitta (1867-1869) et yama-mai (1868). [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1868, pp. 650-653; 6, 1869, pp. 711-712.
- Maurer, Julius.** 4. Die Verwendung des Watt'schen Pendels zur kontinuierlichen mechanischen Registrirung des Robinson'schen Schalenkreuzes. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 189-192.
- 5. Zur Theorie und Praxis der Metall-Thermographen. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 308-316.
- Mauri, Aurelio.** Nuovo metodo d'analisi chimica qualitativa. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 219-223.
- Maurice, Charles.** Excursion [géologique] du 25 mai 1879 dans les terrains crétacés des environs de Mons. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 438-448.
- 2. Compte-rendu de l'excursion [géologique] du 3 au 7 septembre 1879, dans les régions volcaniques de l'Eifel. Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 331-350.
- 3. Compte-rendu de l'excursion géologique du 29 mars au 1^{er} avril 1880, dans le Boulonnais.

- 1°. Falaise du Blanc-Nez. Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 350–360.
- Maurice, Charles.** 4. Compte-rendu de l'excursion [géologique] du 2 mai 1880 à Cassel. Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 372–376.
- Maury, Matthew Fontaine.** To biographical reference (*Vol.* 10) add Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 80–81.
- Maus, Arnold.** 4. Ueber die Terra Siena [und die Umbra]. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 155–156, 157–158.
- Mauthner, Julius.** 8 (*Vol.* 10). Notiz über das optische Drehungsvermögen des Leucins. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 222–226.
- Maw, George.** 45. Botanising in the south-eastern Alps. Gard. Chron., 4, 1875, pp. 393–394.
- 46. [Notes on crocuses.] Gard. Chron., 7, 1877, pp. 246–247; 10, 1878, pp. 367–368; 11, 1879, pp. 234–235; 12, 1879, p. 235; 13, 1880, p. 531.
- 47. A synopsis of the genus *Crocus*. Gard. Chron., 16, 1881, pp. 102–103, 148, 234–235, 303–304, 367–368, 429–430, 462, 528, 558–560, 623, 718, 748–749, 780–782.
- Maximovitch.** See **Maksimovich.**
- Maxwell, James Clerk.** To biographical references (*Vol.* 10) add Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 129–133.
- May, Georg.** For biographical notice see Deutsch. Ztschr. Tiermed., 7, 1882, pp. 343–344.
- 4. Die Kuhmilch in den verschiedenen Tageszeiten. Mag. Gesammt. Thierheilk., 25, 1859, pp. 172–178.
- Mayall, John (jun.).** 6. Measuring aperture. [Answer to Prof. H. L. SMITH.] [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878–79)], pp. 283–284.
- Maydl, Karl.** Ueber die Abstammung des Glykogens. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 186–199.
- Mayenberg, Josef.** Aufzählung der um Passau vorkommenden Gefäßpflanzen. Beitrag zur Flora Niederbayerns. Passau Nat. Ver. Ber. (10), 1875 (*Abh.*), pp. 1 (*bis*)–114 (*bis*).
- Mayer, Adolf Eduard.** 30. Ueber das Verhalten erdartiger Gemische gegen das Wasser. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 753–802.
- 31. Beiträge zur Lehre über den Sauerstoffbedarf und die gärungserregende Fähigkeit der Hefepilze. Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 969–997.
- 32. Wederlegging der beschouwingen van Dr. Hugo de VRIES over de beteekenis der organische zuren in de planten. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 117–124.
- 33. Hebben de in het leb-extract voorkomende bacteriën invloed op het stremmen der melk? Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 124–129.
- Mayer, Adolf Eduard.** 34. Ueber die Einwirkung von Salzlösungen auf die Absetzungsverhältnisse thoniger Erden. Forsch. Agr.-Phys., 2, 1879, pp. 251–273.
- 35. Beiträge zur Lehre von der Behandlung durch Seewasser verdorbener Ländereien. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 389–410.
- 36. Ueber die Bestimmung der Wasserkapazität der Bodenarten. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 150–154.
- 37. Analyse der Cichorienwurzel. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 253–254.
- 38. Ueber den Gehalt von Wachholderbeeren verschiedenen Ursprungs an Wachholderbeer-Oel. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 491–492.
- Mayer, Adolf Eduard, & Koch, Ludwig Konrad Albert.** See **Koch & Mayer.**
- Mayer, Adolf Eduard, & Volkov, Aleksandr.** See **Volkov & Mayer.**
- Mayer, Ferdinand F.** 6 (*Vol.* 4). Assay of opium and its preparations. Amer. Jl. Pharm., 35, 1863, pp. 385–401.
- 12. Note on the proximate principles of some Berberidaceæ and Ranunculaceæ. Amer. Jl. Pharm., 35, 1863, pp. 97–100.
- 13. A fly-leaf to my "Assay of alkaloids." Amer. Jl. Pharm., 37, 1865, pp. 5–16.
- Mayer, Jaques.** 2. Ueber den Einfluss vermehrter Wasserzufuhr auf den Stoffumsatz im Tierkörper. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), p. 276.
- Mayer, Julius Robert von.** To biographical reference (*Vol.* 10) add Ausland, 51, 1878, pp. 259–260.
- 7. Die Ebbe und Flut und die innere Erdwärme. Ausland, 37, 1864, p. 431.
- 8. Ueber temporäre Fixsterne. Ausland, 39, 1866, pp. 865–866.
- 9. Ueber notwendige Konsequenzen und Inkonsequenzen der Wärmemechanik. Ausland, 42, 1869, pp. 1061–1065.
- Mayer, Leopold, & Schmid, Emil von.** Zur gewichtsanalytischen Bestimmung der Phosphorsäure. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 181–188.
- Mayer, Sigmund.** 18. Die periphere Nervenzelle und das sympathische Nervensystem. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 353–446.
- 19. Resultate meiner fortgesetzten Untersuchungen über die Hemmung und Wiederherstellung des Blutstroms im Kopfe. I. & II. Mitteil. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 579–581, 594–597; 18 (1880), pp. 129–134.
- Mayet, Félix Octave, & Hallé, —.** Empoisonnement par l'huile de Croton tiglium. Ann. Hyg. Publ., 35, 1871, pp. 192–210.
- Mayet, Valéry.** 10. Remarques sur les coléoptères vivipares. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 443.
- 11. Observations sur les mœurs des Ves-

- perus. [1874.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), p. 447.
- Mayet, Valéry.** 12. Note sur le saumon de Californie (*Salmo orientalis*). [1879.] *Béziers Soc. Sci. Bull.*, 4, 1880, pp. 79-88.
- Mayewski, Pierre.** See **Maevskii, Petr Fe-liksovich.**
- Maynard, Charles Johnson.** 5. The common buzzard hawk (*Buteo vulgaris*) of Europe in North America. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 1, 1876, pp. 2-6.
- Mayr, Gustav L.** 41 (*Vol.* 10). [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія.] Formicidae. [*Transl.*] Moscow, Soc. Sci. Bull., 26 (*No.* 1), 1877, 20 pp.
- 43. Drei neue ostindische Formiciden-Arten: [*Polyrhachis ritsemai*, *P. ceramensis*; *Prenolepis sumatrensis*]. *Leyden Mus. Notes*, 5, 1883, pp. 245-247.
- Mayser, Paul.** 2. Experimenteller Beitrag zur Kenntniss des Baues des Kaninchen-Rückenmarks. [1877-78.] *Arch. Psychiatr.*, 7, 1877, pp. 539-592; 9, 1879, pp. 105-121.
- Mayzel, Wacław.** 2. Ueber eigenthümliche Vorgänge bei der Theilung der Kerne in Epithelialzellen. Vorläufige Mittheilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 849-852.
- Mazzanti.** See **Fiorini-Mazzanti.**
- Mazzetti, Giuseppe.** 6. Relazione intorno al modo di formazione delle argille scagliose di Montese. [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 1, 1882, pp. 156-160.
- 7. Della stratificazione delle argille scagliose di Montese, e dell' analogia che passa fra alcuni lembi di terreno di Costa de' Grassi nel Reggiano, ed alcuni affioramenti di S. Martino e di Ranocchio nel Modenese. [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 2, 1883, pp. 190-192.
- Mazzuoli, Lucio, & Issel, Arturo.** 2. Sulla soprapposizione nella riviera di ponente di una zona ofiolitica eocenica ad una formazione ofiolitica paleozoica. [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 2, 1883, pp. 44-56.
- Mead, Theodore Luqueer.** Description of a remarkable variety of *Limenitis misippus*. *Canad. Ent.*, 4, 1872, pp. 216-217.
- 2. Notes upon some butterfly eggs and larvæ. *Canad. Ent.*, 7, 1875, pp. 161-163.
- 3. Notes on some of the genera of Mr. SCUDDER's "Systematic revision." *Canad. Ent.*, 8, 1876, pp. 232-238.
- 4. Description of two new Californian butterflies: [*Chionobas ivallda*; *Chrysophanus editha*, *nn. spp.*]. *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 196-199.
- 5. Notes on certain Californian diurnals. [1878.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 179-184.
- Meade, Richard Henry.** 19. *Exorista hortulana* (*Meigen*) in Britain. [1879.] *Naturalist (Yorks.)*, 4, 1878-79, pp. 180-182; 5, 1879-80, pp. 22-23.
- Mearns, Edgar A.** 2. The capture of several rare birds near West Point, New York. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 3, 1878, pp. 45-46.
- 3. A description of unusually developed individuals of three species, and remarks on uncommon plumages in several others, taken near West Point, N. Y. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 3, 1878, pp. 69-72.
- 4. Notes on some of the less hardy winter residents in the Hudson River valley. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 4, 1879, pp. 33-37.
- 5. Capture of the glaucous gull (*Larus glaucus*) on Long Island, N. Y. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 5, 1880, pp. 189-190.
- Mechnikov [Metschnikoff], Ilya Il'ich.** 65. [Сообщение о поѣздѣ на Мадейру. Communication on a voyage to Madeira. (Zoological.)] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (*No.* 2), 1874, pp. 7-9.
- 66. Антропологическій очеркъ Калмыковъ какъ представителей Монгольской расы. [Anthropological sketch of the Kalmucks as representatives of the Mongolian race.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 20, 1876, pp. 205-211.
- 67. Изслѣдованіе о превращеніи аксолотовъ. [Examination of the metamorphosis of axolotls.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (*No.* 1), 1876, pp. 119-124.
- 68. Изслѣдованія о губкахъ. [Researches on sponges.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (*No.* 2), 1877, 10 pp.
- 69. О пищеварительныхъ органахъ прѣсноводныхъ турбелларій. [On the digestive organs of freshwater Turbellaria.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (*No.* 1), 1877, 12 pp.
- 70. Изслѣдованія о развитіи планарій. [Researches on the development of planarians.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (*No.* 1), 1877, 16 pp.
- 71. Матеріалы къ ученію о вредныхъ насѣкомыхъ юга Россіи. [Личинка *Anisoplia*. Materials for the study of the noxious insects of South Russia. The larva of *Anisoplia*.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 6 (*No.* 2), 1880, 10 pp.
- 72. Untersuchungen über die mesodermalen Phagocyten einiger Wirbeltiere. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 560-565.
- Mechnikov, Ilya Il'ich, & Mechnikov, Lyudmila.** Матеріалы къ познанію сифонофоръ и медузъ. [Materials for the knowledge of the Siphonophora and Medusæ.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (*No.* 1), 1870, col. 295-370.
- Mechnikov, Ilya Il'ich, & Syechenov, Ivan Mikhailovich.** Zur Lehre über die Vaguswirkung auf das Herz. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), p. 163.

Mechnikov, Lyudmila, & Mechnikov, Olga Ivich. See above.

Mechnikov, Olga. 3. О тазовой и плечевой дугѣ хрящевыхъ рыбъ. Предварительное сообщеніе. [On the pelvic and scapular arch of cartilaginous fishes. Preliminary communication.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 6 (No. 1), 1879, 2 pp.

Mecznikow. See **Mechnikov.**

Medgyesy, Béla. Quarzporphyr és gránit zárványok a koppándi melaphyr-tuffából. [Quartzporphyry and inclusions in granite from the Koppand melaphyre-tuff.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 158–159.

— **2.** Az erdélyi porphyrokrol. [On the Transylvanian porphyries.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), p. 182.

— **3.** Néhány erdélyi porphyr közettani vizsgálata. [Petrological examination of some Transylvanian porphyries.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 276–278.

Medichini, (padre) Simone. Notizie e studi sul bulicame di Viterbo. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 151–156; [2, 1875], pp. 85–87; 5, 1878, p. 64.

— **2.** Oscillazioni lente di suolo in Viterbo ai 26 ottobre 1879. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 177–178.

— **3.** Terremoto di Celleno nel Viterbese ai 20 settembre 1881. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, p. 24.

— **4.** Attività del sistema vulcanico de' Cimini nel Viterbese dal settembre al dicembre 1881. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 27–28.

Medichini, (padre) Simone, & Malvasia, Antonio (conte). See **Malvasia & Medichini.**

Medina, Jacinto Augusto. Observações meteorológicas feitas no posto meteorológico da cidade da Praia de S. Thiago (Cabo Verde) nos annos de 1875 a 1879. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 2, 1880, pp. 107–115; 3, 1880, pp. 238–249.

Mednyánszky, Dénes (baró). **4.** A mész geologiai és technikai jelentősége Magyarországon. [The geological and technical significance of limestone in Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 11), 1870, pp. 145–147; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 2, 1872 (No. 2), 25 pp.

Medvedev, Pavel Ivanovich. Вліяніє клімату на організмъ челоуѣка и на развитіє въ немъ болѣзней. [Influence of climate on the human organism and on the development of disease therein.] Moscow, [Soc. Sci. Bull., 7], 1868, pp. 15–33.

Mechan, Thomas. 122. [Botanical notes.] N. Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), p. 36; 4 (1873), pp. 63–64; 6 (1875–79), pp. 189, 265–266; 7, 1880, pp. 20, 66, 105; 8, 1881, pp. 7, 80, 113–114; 9, 1882, pp. 10, 11, 55–56, 82, 151–152; 10, 1883, pp. 24, 118, 119–120, 132.

Mechan, Thomas. 123. [Botanical observations.] [1877–83.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, p. 82; 3 & 4, 1878–79, pp. 98–99, 158, 165–166, 227; 5 & 6, 1880–81, pp. 11, 11–12, 63–64, 75–76, 219, 245–246, 247–248, 265, 265–266; 7 & 8, 1882–83, pp. 7, 10, 159–160, 191, 201–202.

Meek, Fielding Bradford. 47. Preliminary paleontological report, consisting of lists of fossils, with descriptions of some new types, etc. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 287–318.

— **48.** Preliminary list of the fossils collected by Dr. HAYDEN's exploring expedition of 1871, in Utah and Wyoming Territories, with descriptions of a few new species. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 373–377.

— **49.** Preliminary paleontological report, consisting of lists and descriptions of fossils, with remarks on the ages of the rocks in which they were found, etc. etc. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 431–518.

— **50.** A report on the invertebrate cretaceous and tertiary fossils of the upper Missouri country. U. S. Surv. Terr. Rep., 9, 1876, 629 pp.

Meerens, Charles. 2. Examen analytique [des expériences d'acoustique musicale de M. DELEZENNE]. [1869.] Lille Soc. Mém., 7, 1870, pp. 321–378.

Mees, Rudolf Adriaan. 11. [Interferentie van geluidsgolven.] Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 77–82.

Mees, Willem. Over de physiologische werking van eucalyptus-olie. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 44–46.

Mégnin, Jean Pierre. 35 (Vol. 10). De la caducité des crochets et du scolex lui-même chez les ténias. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 117–120.

— **47 (Vol. 10).** Recherches sur l'organisation et le développement des échinorhynques. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 326–346.

— **48 (Vol. 10).** Des effets de l'ingestion du pain moisi chez les animaux et chez l'homme. Ann. Hyg. Publ., 5, 1881, pp. 168–170.

— **55 (Vol. 10).** Sur de petits helminthes agames enkystés qui peuvent être confondus et qui l'ont été avec la Trichina spiralis, Owen. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 189–198.

— **57 (Vol. 10).** Note sur les helminthes rapportés des côtés de la Laponie par M. le Prof. POUCHET, et en particulier sur un nouveau pentastome, le Pentastoma lari, Mégnin. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 153–156.

— **63.** Nouvelles observations sur l'origine des ténias inermes. Ann. Hyg. Publ., 1, 1879, pp. 356–357.

— **64.** Cas extraordinaire de parasitisme chez un dauphin. [1882.] Naturaliste, [2 (1882–84)], pp. 163–164.

— **65.** Sur le Cheiletus heteropalpus, Mégnin, parasite auxiliaire des oiseaux, et sur sa nidifica-

- tion. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 157-160.
- Mégnin, Jean Pierre. 66.** Note sur la présence d'un *Bothriocephalus latus*, *Bremser*, chez un chien de dix mois, né et élevé à Vincennes, et qui n'a jamais quitté cette localité. [1883.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], pp. 268-269.
- **67.** La garrapata du Mexique. [1883.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], p. 309.
- **68.** Épidémie sur les gardons (*Leuciscus idus*, *Bl.*) de pièces d'eaux vives des environs du Mans causée par une algue parasite: l'*Achlya prolifera*, *Bl.* [1883.] *Naturaliste*, [2 (1882-84)], pp. 382-383.
- Mehlis, Christian.** Beiträge zur Anthropologie und Prähistorie. [1876.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (34 & 35), 1877, pp. 104-116.
- **2.** Studien zur ältesten Geschichte der Rheinlande. [1875-78.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (36), 1879, pp. 1-114; *Ausland*, 49, 1876, pp. 456-458 [*Pt. VII only*].
- **3.** Physiologie und Ausbreitung der Germanen. [1878.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (37-39), 1881, pp. XI-XIII.
- **4.** Die Fauna der vorgeschichtlichen Zeit in den Rheinlanden. [1879.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (37-39), 1881, pp. XIII-XIV.
- **5.** Der Grabfund aus der Steinzeit von Kirchheim a. d. Eck in der Rheinpfalz. *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (40, *Suppl.*), 1881, 70 pp.; *Ausland*, 54, 1881, pp. 318-319.
- Meidinger, Johann Heinrich. 12.** [Die Verbrennung über dem Rost.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 5, 1871, pp. 46-48.
- **13.** [Miesbacher Braunkohle und Pennsylvanischer Anthracit.] [1873.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 7, 1876, pp. 24-25.
- **14.** [Eine meteorologische Beobachtung: Ausstrahlungskälte und Nebel.] [1874.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 7, 1876, pp. 63-64.
- **15.** Die magnet-elektrischen Maschinen. *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 8, 1881, pp. 337-490.
- **16.** [Absorption von Gasen durch Stahl.] [1881.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 9, 1883, pp. 53-55.
- **17.** [Die Dämmerungserscheinungen, 29. Nov.] [1883.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 10, 1888, p. 15.
- Meier, Hermann.** For biography and works see *Emden Nat. Ges. Jber.* (63), 1878, pp. 61-62.
- Meier, Leo. 8.** Chemische Untersuchung des roten Sandelholzes. *Arch. Pharm.*, 105, 1848, pp. 285-294; 106, 1848, pp. 41-52.
- Meier (Meyer)-Ahrens, Konrad.** For biographical notice and works see *Graubünden Nat. Ges. Jber.*, 17, 1873, pp. 20-21.
- Meineke, Christian.** Assign to this author Title (*Vol. 8*, under **Meineke, K.**).
- **3.** Titrierung des Mangans durch übermangansaures Kali. *Repert. Anal. Chem.*, 3, 1883, pp. 337-339.
- Meinert, Fredrik Vilhelm August. 27.** Om sammensætningen af hovedet og tydingen af munddelene hos insekterne samt om insekternes systematik. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 510-513; *Ent. Tidskr.*, 1, 1880, pp. 147-150.
- **28.** Munddelenes bygning hos fluerne (*Diptera*). *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 523-526; *Ent. Tidskr.*, 1, 1880, pp. 150-153.
- **29.** Om coleopterernes elytra's (dækvingers) homologi. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 538-539; *Ent. Tidskr.*, 1, 1880, p. 168.
- **30.** Om et organ hos lepidopterer, homologt med halteres hos dipterer. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), p. 539; *Ent. Tidskr.*, 1, 1880, pp. 168-169.
- **31.** Om retractile antenner hos en dipterlarve, *Tanypus*. *Ent. Tidskr.*, 3, 1882, pp. 83-86, 103.
- Meis, A. C. de.** Saggio sintetico sopra l'asse cerebro-spinale. *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1843, pp. 238-276.
- Meissner, Karl Friedrich.** Assign to this author Title (*Vol. 6*, under **Meissner, C. J.**).
- To biographical reference (*Vol. 10*) add *France Soc. Bot. Bull.*, 21, 1874, pp. 279-283; *N. Y., Bot. Club Bull.*, 5 (1874), pp. 25-26; 6 (1875-79), pp. 21-22.
- Meissner, Karl Friedrich Wilhelm.** For biography and works see *Arch. Pharm.*, 126, 1853, pp. 209-211.
- **23.** Zerlegungen weinsteinsaurer Doppelsalze. *Arch. Pharm.*, 2, [1822], pp. 182-183.
- Mejer, Ludwig. 6.** Die Veränderungen des Klimas in der Norddeutschen Tiefebene. *Bot. Centrbl.*, 10, 1882, pp. 70-71.
- Melde, Franz Emil. 18** (*Vol. 10*). Ueber eine Methode zur Untersuchung der Torsionselastizität. *Ztschr. Instrumentenk.*, 1, 1881, pp. 76-81.
- **19.** Ueber einige physikalische Versuche und Hilfseinrichtungen. *Ztschr. Instrumentenk.*, 3, 1883, pp. 388-392.
- Mélier, François.** For biographical notice and works see *Ann. Hyg. Publ.*, 26, 1866, pp. 464-478.
- Melikov, Petr Grigor'evich. 11.** Объ изомерныхъ бромъ субституатахъ азо- и азоксип-бензида. [On the isomeric bromine substitutes of azo- and azoxy-benzene.] [1872.] *New Russ. Soc. Nat. Mem.*, 1, 1872-73, pp. 179-182.
- **12.** О производныхъ акриловой кислоты. [On derivatives of acrylic acid.] *New Russ. Soc. Nat. Mem.*, 7 (*No. 1*), 1880, 69 pp.; *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (*Pt. 1*), 1881, pp. 155-169, 211-233.
- Melion, Joseph Vincenz. 30.** Die Basaltberge zwischen Hof und Freudenthal im mährisch-schlesischen Gesenke. *Lotos*, 14, 1864, pp. 147-150.

- Melion, Joseph Vincenz.** 31. Die Sauerbrunnen bei Carlsdorf im Sudetengebirge. Lotos, 16, 1866, pp. 189–190.
- Mella, (conte) Carlo Arborio.** Di un nuovo genere e di una nuova specie di fitocoride, [Acropelta pyri]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 202–204.
- Mellichamp, J. H.** 3. [Botanical observations.] Apparent parasitism of *Listera australis*. [Ilex opaca with entire leaves.] N.Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 47, 112–113.
- Melliés, Jean M.** 2. Note relative à la théorie de M. LEYMERIE.....sur l'origine du calcaire dans la nature. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 30–33.
- 3. [Goniomètre répéteur. Nouveau procédé de préparation du chlorure d'arsenic. Nouvel appareil pour la diffusion des gaz. Eudiomètre à courant électrique.] [1873–75?] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872–73), pp. 218–219, 270–271, 320–321; 3 (1875–76), p. 102.
- Melliés, Jean M., & Filhol, Édouard.** See Filhol & Melliés.
- Mellish, John T.** On the serpents of Prince Edward Island. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 163–167.
- Mello, (Rev.) John Mogens.** 16. Les grottes de Creswell (Angleterre). Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 2), pp. 233–241.
- Melnikov, Mikhail.** Объ интегрированіи уравненій съ частными дифференціалами второго порядка. [On the integration of equations with partial differentials of the second order.] Kazan Univ. Mem. (1841, Bk. 1), pp. 208–242; (1841, Bk. 2), pp. 167–340.
- Melsheimer, Friedrich Ernest.** For biographical notice see Canad. Ent., 6, 1874, pp. 39–40; Nat. Canad., 6, 1874, pp. 19–20.
- Meltzer, S.** 2. Geschlecht und Lungenvagus. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 497–498.
- 3. Schluckgeräusche im Scrobiculus cordis und ihre physiologische Bedeutung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 1–4.
- Melville, James Cosmo.** 8. List of Mollusca obtained in South Carolina and Florida (principally at the Island of Key West) in 1871–72. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880–82, pp. 155–173, 194.
- 9. Description of a new species of Cassis, [C. kalosmodix]. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883–85, pp. 43–44.
- Melvil-Roux, —.** Esquisse géologique du chemin de fer de Lézan à Anduze. Nîmes Soc. Sci. Bull., 9, 1881, pp. 40–48.
- Mendel, Emanuel.** 2 (Vol. 8). Die Phosphorsäure im Urin von Gehirnkranken. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 636–672.
- 6. Ueber hereditäre Syphilis in ihrer Einwirkung auf Entwicklung von Geistes-Krankheiten. Arch. Psychiatr., 1, 1868–69, pp. 308–316.
- Mendel, Emanuel.** 7. Ueber den Verlauf der Fasern des Bindearms. [1878.] Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 540–541, 541–542.
- 8. Hereditäre Anlage und progressive Paralyse der Irren. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 780–787.
- 9. Die Veränderungen der Hirnrinde in dem ersten Stadium der progressiven Paralyse der Irren. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 55–58.
- 10. Sekundäre Degeneration im Bindearm. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 241–245.
- 11. Ueber die Affenspalte. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 217–221.
- 12. Ein Fall von halbseitiger Gesichtsatrophie. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 268–270.
- 13. Bemerkungen zu der vorstehenden Notiz [(von Dr. Fr. Tuczek) betr. die Darstellung der markhaltigen Nervenfasern in der Grosshirnrinde]. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 512–513.
- 14. Vortrag über das “solitäre Bündel.” [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 285–286.
- Mendelyeev, Dmitrii Ivanovich.** 12 & 13 (Vol. 8). Соотношеніе свойствъ съ атомнымъ весомъ элементовъ. Russ. Chem. Soc. Jl., 1, 1869, pp. 60–77.
- 15 (Vol. 8). О законѣ теплоемкости и о сложности угольной частицы. Russ. Chem. Soc. Jl., 2, 1870, pp. 28–46.
- 16 (Vol. 8). О тѣловыхъ кислотахъ. Russ. Chem. Soc. Jl., 2, 1870, pp. 276–286.
- 39 (Vol. 10). [О новыхъ цепиговыхъ и гадолинитовыхъ металлахъ.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 517–520.
- 42 (Vol. 10). Замѣтка о теплотѣ горѣнія углеводовъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 230–238.
- 43 (Vol. 10). Способъ дробной перегонки для изученія легкихъ частей бакинской нефти. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 189–194.
- 45. О количествѣ кислорода въ соляныхъ окислахъ и объ атомности элементовъ. [On the amount of oxygen in salt-forming oxides and on the atomicity of the elements.] [1869.] Russ. Chem. Soc. Jl., 2, 1870, pp. 14–21.
- 46. О соединеніяхъ содержащихъ группы NO². [On the compounds forming the group NO₂.] Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 11–18.
- 47. Естественная система элементовъ и примѣненіе ея къ указанію свойствъ неоткрытыхъ элементовъ. [A natural system of the elements, and its application to the indication of the properties of undiscovered elements.] [1870.] Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 25–56.
- 48. Замѣтка о перекисяхъ. [Note on

- peroxides.] Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 284-286.
- Mendelyeev, Dmitrii Ivanovich.** 49. О сжимаемости газовъ. [On the compressibility of gases.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 309-352.
- 50. Предварительная замѣтка объ опредѣленіи высотъ дифференціальнымъ барометромъ. [Preliminary note on the determination of heights by a differential barometer.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 296-301.
- 51. О расширеніи ртути, по опытамъ РЕНЬО. [On the expansion of mercury according to REGNAULT's experiments.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 75-95.
- 52. О температурахъ атмосферныхъ слоевъ. [On the temperatures of the atmospheric strata.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 19-53, 95-100.
- 53. По вопросу о нефти. Ответъ гг. МАРКОВНИКОВУ и ОГЛОБЛИНУ..... [On the petroleum question. Reply to MARKOVNIKOV and OGLOBLIN.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 367-380.
- Mendelyeev, Dmitrii Ivanovich, Kîrpichev, Mikhaïl Lvovich, & Schmidt, G. A.** 1 (Vol. 8). Пульсирующий насосъ. Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 169-204.
- Mendenhall, Thomas Corwin.** 12. Report[s] on the meteorology of Tokio for the year[s] 2539-40 (1879-80). Tokio Univ. Mem., 3, 1880, 42 pp.; 7, 1881, 81 pp.
- 13. The wave-lengths of some of the principal Fraunhofer lines of the solar spectrum. Tokio Univ. Mem., 8, 1881, 27 pp.
- 14. On the Fasoldt stage micrometer. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 201-208.
- Mendoza, Gumesindo (et alii).** See **Rio de la Loza, Leopoldo (et alii).**
- Mène, Charles.** 49. Mémoire sur les houilles du nord de la France. [1868.] Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 497-545.
- Meneghini, Giuseppe.** 52 (Vol. 10). Nuovi fossili delle Alpi Apuane. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 102-106.
- 54. [Nuove osservazioni sui crinoidi terziari.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. xxxi-xxxii.
- 55. [Due nuove specie di Suessia, *E. Desl.*: *S. stoppanii*, *S. villae*.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. xxxii-xxxiii.
- 56. Fossili oolitici di San Vigilio. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. lxx-lxxi.
- 57. Fossili titoniani di Lombardia. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. civ-cix.
- 58. Trias in Sardegna. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 73-74.
- 59. Studio microscopico delle varie calcarie fossilifere delle Alpi Apuane. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 74-75.
- Meneghini, Giuseppe.** 60. Ammoniti del lias medio. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 188-189.
- 61. Nuovi trilobiti di Sardegna. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 199-202.
- 62. Ulteriori notizie sui trilobiti di Sardegna e sui fossili paleozoici delle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 234-236.
- 63. Posizione relativa dei varii piani siluriani dell'Iglesiente in Sardegna. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 258-266.
- 64. Fossili di Monsummano e del monte delle Panteraie presso Montecatini in Val di Nievole. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 111-113.
- 65. Fauna cambriana dell'Iglesiente in Sardegna. [1882-83.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 158-166; 4, 1883-85, pp. 7-9.
- 66. Fossili siluriani dell'isola dell'Elba. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 211-212.
- 67. [Osservazioni alla comunicazione dei signori CANAVARI, LOTTI e ZACCAGNA: "Di alcune ammoniti del lias medio rinvenute a monte Parodi di Spezia."] [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 247.
- 68. Nuova ammonite [*Acanthoceras sp.*] della pietra forte di monte Ripaldi. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 254-255.
- 69. Lobo antisifonale dei *Lytoceras*. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 255-256.
- 70. Le cruziane o bilobiti dei terreni cambriani in Sardegna. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 256-259.
- Méneville.** See **Guérin-Méneville.**
- Ménier, —, & Viaud-Grand-Marais, —.** [Diagnose d'un *Matthiola*, *M. oyensis*, *n. sp.*] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, p. 203.
- Ménière, Charles.** 7. Essai sur la minéralogie du département de Maine-et-Loire. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 18, 1865, pp. 119-250.
- 8. Note sur l'aétite ou pierre d'aigle. Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 20, 1866, pp. 135-150.
- 9. Du sulfure d'antimoine et de ses oxydes. (2^e note.) [1869.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 45-50.
- 10. Remarque sur la vitrification des éléments du granite causée par la foudre. [1870.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 51-55.
- 11. Recherches bibliographiques sur les minerais de fer suivies d'une note sur une ancienne mine en Anjou. [1876-78.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 33, 1878, pp. 108-125; 36, 1881, pp. 67-84.

- Menin, Lodovico.** For biography and works see Padova Acc. N. Saggi, 8 (Pt. 2), 1870, pp. 25–35.
- Mennell, Henry Tuke.** 5. [Remarks on the geology of the Farne Islands.] [1882.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1882–83), pp. cxiv–cxvi.
- Menshutkin, Nikolaï Aleksandrovitch.** 15 (Vol. 10). Записка о некоторых производных сукцинимидов. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 103–106.
- 16, 17, 22, 28 & 34 (Vol. 10). Изследование влияния изомерии спиртовъ и кислотъ на образование сложных эфировъ. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 316–342, 346–357; 10 (Pt. 1), 1878, pp. 276–282, 367–390; 11 (Pt. 1), 1879, pp. 24–28, 345–363; 12 (Pt. 1), 1880, pp. 82–96, 309–327; 13 (Pt. 1), 1881, pp. 521–533; 14 (Pt. 1), 1882, pp. 62–79, 162–169.
- 24 (Vol. 10). О методѣ опредѣленія химическаго значенія составляющихъ органическихъ соединений. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 59–73, 299–316; 14 (Pt. 1), 1882, pp. 114–124.
- 27 (Vol. 10). Руководство къ опредѣленію изомеріи спиртовъ и кислотъ при помощи этерификаціонныхъ данныхъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 562–580.
- 33 (Vol. 10). О взаимномъ вытѣсненіи оснований въ растворахъ ихъ среднихъ солей. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 95–106.
- 35. О меркурсукцинимидѣ. [On mercuric succinamide.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 31–32.
- 36. Явленія изомеріи и ихъ объясненія. [The phenomena of isomerism and their explanation.] [1878.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1), 1879, pp. 33–45.
- 37. Sur la détermination de l'isomérisie des acides par la vitesse initiale de leur étherification. [Réponse à M. L. C. SCHWAB.] Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 117–120.
- Mensini, Jacopo.** La spia sismica [e la spia ortosismica. Nuovi apparecchi avvisatori] dei terremoti. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 117–120, 166–169.
- Menyháth, Ladislaus.** Lythrum-Arten der Flora von Kalocsa. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 357–362.
- 2. Die Waldstein-Kitaibel'schen Melilotus-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 231–236, 258–270, 299–304.
- 3. Melilotus macrorrhizus (W. K.) non Čelakovskij. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 62–64.
- 4. Roripa borbasii, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 173–174.
- Menzel, August.** For biography and list of works see Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 492–494.
- Menzel, August.** 7. Ueber die Lebensweise der Spinnen. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1849), 16 pp.
- 8. Skizzen aus der niedern Lebenswelt des Wassers. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1857), 23 pp.
- 9. Forscherleben eines Gehörlosen, [Johann Jakob BREMI]. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1858), 56 pp.
- 10. Zur Geschichte der Biene und ihrer Zucht. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1865), 48 pp.; (1869), 78 pp.
- Menzel, Paul.** Beschreibung des Strontianit-Vorkommens in der Gegend von Drensteinfurt, sowie des daselbst betriebenen Bergbaues. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 125 (bis)–143 (bis).
- Mer, Émile.** 19. Sur l'amylogénèse. Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 356–359.
- 20. La glycogénèse dans le règne végétal. [Troisième partie.] France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 146–144 [164].
- 21. Recherches sur les anomalies de dimensions des entre-nœuds et des feuilles étioles. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 190–200.
- 22. Recherches sur la végétation des feuilles détachées du rameau. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 211–222.
- 23. Des phénomènes végétatifs qui précèdent ou accompagnent le dépérissement et la chute des feuilles. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 176–191.
- 24. De la constitution et des fonctions des feuilles hivernales. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 231–238.
- 25. Des effets de l'immersion sur les feuilles aériennes. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 243–258; 25, 1878, pp. 79–85.
- 26. [Sur les causes qui produisent les lenticelles.] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 66–69.
- 27. Recherches sur les causes des colorations diverses qui apparaissent dans les feuilles en automne et en hiver. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 105–114.
- 28. De l'influence des champignons parasites sur la production de la matière amylacée dans les feuilles. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 125–126.
- 29. Des effets de l'eau sur les feuilles aquatiques. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 89–92.
- 30. De l'absorption de l'eau par le limbe des feuilles. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 105–113.
- 31. [Le rôle que joue la lumière dans les

- dimensions des feuilles.] France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 15-16.
- Mer, Émile.** 32. [Des modifications subies par la structure des feuilles de lierre plantées en terre.] France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, p. 18.
- 33. De l'absorption de l'eau par les feuilles des plantes bulbeuses. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. xli-xliv.
- 34. De la répartition de l'amidon dans les rameaux des plantes ligneuses. Des causes qui y président. De son influence sur la ramification. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. xliv-liii.
- 35. Sur le dépérissement des cimes d'épicéa. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 23-27; 30, 1883, pp. 77-84.
- 36. Des modifications de forme et de structure que subissent les plantes, suivant qu'elles végètent à l'air ou sous l'eau. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 50-55.
- 37. Des causes qui modifient la structure de certaines plantes aquatiques végétant dans l'eau. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 194-200.
- 38. Note sur le *Betula pubescens*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 43-46.
- 39. De l'influence des saisons sur la végétation et la reproduction de l'*Isoetes lacustris*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 72-76.
- 40. [Observations sur les variations des plantes suivant les milieux.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 87-90.
- 41. Du développement des sporanges et des spores dans l'*Isoetes lacustris*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 109-113.
- 42. De l'hydrotropisme des racines. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 115-121.
- 43. De quelques nouveaux exemples relatifs à l'influence de l'hérédité et du milieu sur la forme et la structure des plantes. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 81-87.
- 44. De l'influence de l'ombre et de la lumière sur la structure, l'orientation et la végétation des aiguilles d'*Abies excelsa*. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 40-50.
- 45. Recherches sur les causes de la structure des feuilles. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 110-129.
- Mer, Émile, & Cornu, Maxime.** See **Cornu & Mer.**
- Mérat, François Victor.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 32-48.
- Mercalli, Giuseppe.** 7. Le ultime eruzioni [delle isole Vulcano e Stromboli]. Bull. Vule. Ital., 6, 1879, pp. 27-28, 95-96, 96-97.
- Mercandino, Francesco.** Contribuzione allo studio del tubercolo anatomico. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 34-51.
- Mercanti, Ferruccio.** Recherches sur le muscle ciliaire des reptiles. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 197-202.
- Mercey, (le baron) — de.** Crâne macrocéphale de Saint-Albain (Saône-et-Loire). Lyon Soc. Anthropol. Bull., 2 (Pt. 1), 1883, pp. 117-118.
- Mercey, Napoléon de.** 20. [Composition géologique du sol du département de la Somme et d'une partie des départements limitrophes.] [1866.] N. France Soc. Linn. Mém., 1, 1869, pp. 206-208.
- 21. Sur la structure de la craie de Picardie au point de vue des forages. N. France Soc. Linn. Mém., 1, 1869, pp. 405-410.
- 22. Détermination d'un point isolé de craie à bélemnites à Dreuil-Hamel (Somme). N. France Soc. Linn. Mém., 1, 1869, pp. 414-418.
- 23. Géologie résumée [des cantons de la Somme]. [1872-76.] N. France Soc. Linn. Bull., 1, 1872-73, pp. 5-6, 20-22, 66-67, 88-90, 116-121, 163-167, 179-183, 200-204, 232-235, 243-249, 257-262, 275-278; 2, 1874-75, pp. 4-5, 128-131, 146-148, 283-288, 299-304, 332-335, 347-350; 3, 1876-77, pp. 30-34, 47-49, 67-69, 84-85, 98-101, 125-128.
- 24. Description de l'*Inoceramus mantelli*. [1875.] N. France Soc. Linn. Mém., 4, 1877, pp. 324-343.
- 25. Sur la classification de la période quaternaire en Picardie. N. France Soc. Linn. Mém., 4, 1877, pp. 18-29.
- 26. Sur deux questions concernant les croupes de la Somme. [1877.] N. France Soc. Linn. Bull., 3, 1876-77, pp. 336-343.
- 27. Contributions à la géologie locale. [1879.] N. France Soc. Linn. Bull., 4, 1878-79, pp. 260-267, 325-335.
- 28. Note sur la confusion résultant de l'emploi de la dénomination d'argile à silex appliquée à deux dépôts placés, l'un à la base, et l'autre au sommet de la série tertiaire du nord de la France. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 237-245.
- 29. Observations à l'occasion de quelques travaux publiés dans les Annales de la Société géologique du Nord sur le quaternaire ancien. [1880-82.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 246-258; 9, 1883, pp. 138-150.
- Mercier, Charles.** The phenomena of convulsion. [1881.] Brain, 4, 1882, pp. 325-338.
- 2. On the conditions of the nervous discharge. [1882.] Brain, 5, 1883, pp. 332-343.
- 3. Incoordination. [1883.] Brain, 6, 1884, pp. 78-83.
- 4. A study of a case of epilepsy. [1883.] Brain, 6, 1884, pp. 191-211.

- Merczyng, Henryk.** 2. O własnościach ogniskowych siatek dyfrakcyjnych. [On the focal properties of diffraction-gratings.] [1881.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. 257-274; 10, 1883, pp. iv-v; Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, Pt. 1), 1883, pp. 92-102 [*Part only*].
- Méréjkowsky, Constantin de.** 26. [Nouvelles recherches sur la zoonérythrine et autres pigments animaux. Note préliminaire.] France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, p. xxxvii; 8, 1883, pp. 81-97.
- 27. Histoire du développement de la méduse Obelia. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 98-129.
- Merget, Antoine Eugène.** Assign to this author Nos. 1-3 (*Vol.* 4, under **Merget**, —).
- 11 (*Vol.* 10). Recherches sur le rôle des stomates dans les phénomènes d'échanges gazeux entre la plante et l'atmosphère. Lyon Soc. Bot. Ann., 1, 1873, pp. 1-24, 109-110, 111-112, 123-125, 126-127, 129-130; 2, 1875, p. 3.
- 31. Note sur les phénomènes de thermodiffusion gazeuse dans les végétaux. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. xxv-xxvi.
- Merian(-Thurneysen), Peter.** To biographical reference (*Vol.* 10) add Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 390-391; Graubünden Nat. Ges. Jber., 27, 1884, pp. xx-xxi.
- Mering, Friedrich Joseph (Frhr.) von.** 6. Nitrobenzolvergiftung bewirkt keine Zuckerausscheidung im Harn. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 945-946.
- 7. Ueber den Einfluss diastatischer Fermente auf Stärke, Dextrin und Maltose. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 185-197.
- 8. Enthalt der Kartoffelzucker gesundheitsschädliche Stoffe? Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 14, 1882, pp. 325-335.
- 9. Ueber das Verhalten des Chloralhydrats und Butylchloralhydrats im Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 480-494.
- 10. Ueber die Wirkungen des Haschisch. [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 275-276.
- 11. Ueber die Wirkung des Ferrieyanalkalium auf Blut. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883-84, pp. 186-189.
- Mering, Friedrich Joseph (Frhr.) von, & Musculus, Frédéric Alphonse.** See **Musculus & Mering**.
- Merkel, Eduard.** Zur Molluskenfauna von Schlesien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 14 (1882), pp. 64-67, 125-126; 15 (1883), pp. 150-153.
- Merkel, Friedrich Siegmund.** 17. Erstes Entwicklungsstadium der Spermatozoiden. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 65-66.
- Merlato, Lucien.** L'incubation artificielle des œufs d'autruche. [Mouvements du poussin.] [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1881, pp. 5-8.
- 2. Sur la chaleur développée par l'embryon pendant l'incubation. France Soc. Acclim. Bull., 10, 1883, pp. 11-20.
- Merriam, Clinton Hart.** 3. [Sixth annual report of the U.S. Geological Survey of the Territories, embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah.] Report on the mammals and birds of the expedition. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 661-715.
- 4. Remarks on some of the birds of Lewis county, northern New York. With remarks by A. J. DAYAN. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 52-56, 123-128; 4, 1879, pp. 1-7.
- 5. Nesting of the banded three-toed woodpecker (*Picoides americanus*) in northern New York. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 200.
- 6. Preliminary list of birds ascertained to occur in the Adirondack region, northeastern New York. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 225-235; 7, 1882, pp. 128, 256-257.
- 7. Breeding of BARROW's golden-eye [and of the pine grosbeak (*Pinicola enucleator*)] in Lower Canada. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 249; 7, 1882, pp. 120-121.
- 8. List of birds ascertained to occur within ten miles from Point de Monts, Province of Quebec, Canada; based chiefly upon the notes of Napoleon A. COMEAU. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 233-242; 8, 1883, pp. 244-245.
- 9. The vertebrates of the Adirondack region, northeastern New York. (General introduction. Mammalia. Carnivora.) N.Y. Linn. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 5-106; 2, 1884, pp. 5-214.
- 10. Brief ornithological notes from Newfoundland. Ornith. Ool., 8, [1883], p. 43.
- 11. On a bird [*Vireo flaviviridis*, *Cassin*] new to northern North America. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 213.
- 12. Breeding of the harlequin duck (*Histrionicus minutus*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 220.
- Merriam, James S.** *Sesuvium pentandrum*, *Elliot* [= *portulacastrum*?]. N.Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), pp. 41-42; 3 (1872), p. 47.
- 2. *Actæa*, *L.* N.Y., Bot. Club Bull., 3 (1872), p. 43.
- Merrick, E. C.** Climate of the Pacific Coast. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1867), pp. 280-283.
- Merrill, George Perkins.** Note on a Potsdam sandstone, or conglomerate, from Berks county, Pennsylvania. [1882.] U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 660-661.

- Merrill, George Perkins.** 2. On the black nodules or so-called inclusions in the Maine granites. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 137-141.
- 3. Preliminary note on the crystalline schists of the district of Columbia. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 159-161.
- 4. On the collection of Maine building stones in the United States National Museum. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 165-183.
- Merrill, Harry.** Notes on a few Maine birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 249-250; 7, 1882, pp. 190-191.
- Merrill, James Cushing.** 3. Notes on Texan birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 88-89.
- 4. A humming-bird [*Amazilia cervineiventris*] new to the fauna of the United States. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, p. 26.
- 5. Notes on *Molothrus aeneus*, *Wagl.* Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 85-87.
- 6. The occurrence of *Myiarchus crinitus* var. *erythrocerus*, *Scat.*, at Fort Brown, Texas. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 99-100.
- 7. Notes on the winter plumage of *Leucosticte tephrocotis*, *Sw.*, and *L. tephrocotis* var. *littoralis*, *Bd.* Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 75-77.
- 8. Oölogical notes from Montana. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 203-207.
- 9. Nesting habits of the Canada goose (*Bernicla canadensis*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 124-125.
- Merrill, William S.** 3. Remarks on the active principles of *Hydrastis canadensis*. Amer. J. Pharm., 34, 1862, pp. 308-309.
- Mertens, Franciszek.** 23. O funkcyj oskulacyjnej Żmurki. [On ZMURKO's osculation function.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, p. cxii; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 2, 1876, pp. 124-133.
- Mertens, Karel Hendrik.** 3. Suikerbepaling met cyaankwik. Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 122-124; Ztschr. Zuckerind., 2, 1873, pp. 533-534.
- Merti, J., & Luchsinger, Balthasar.** Zur Wirkung einiger Metallgifte. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 673-674.
- Merunowicz, Józef.** 3. O wpływie środków wzniecających silny ruch robaczkowy jelit na wydzielanie limfy. [On the effect on the flow of lymph of excitants of vigorous movement of the small intestine.] [*Cf.* No. 2 (Vol. 10).] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. 1-37, II-III.
- Merz, Karl.** Chemische Untersuchung des Mainwassers oberhalb und unterhalb der Stadt Offenbach. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (7), 1866, pp. 80-97.
- Merz, Sigmund von.** 10. Ueber Dispersions-Verhältnisse optischer Gläser. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 176-180.
- Merzheevskii, Ivan Pavlovich.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Mergievsky**), and entries (Vol. 10, under **Mierzejewski**).
- 5. Die Ventrikel des Gehirns. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 625-628.
- Mesch, Anton Hendrik van der Boon.** 17. [Eene nieuwe omstandigheid waarop gelet dient te worden bij de bepaling van de anorganische bestanddeelen der planten.] [1867.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1866-67, [No. 8]), pp. 3-5.
- Meschede, Franz Joseph.** 13. Fettige Degeneration und Erweichung der hinteren Rückenmarkstränge bei paralytischer Geisteskrankheit. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 17-19.
- 14. Graue Degeneration der subkortikalen Markschichten des grossen Gehirns bei paralytischer Geisteskrankheit. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 100-102.
- Meshcherskii, Ivan.** Обь отдѣленіи барія въ видѣ хромовокислой соли отъ стронція и кальція. [Trennung des Baryums von Strontium und Calcium durch neutrales chromsaures Kali.] Russ. Phys.-Chem. Soc. J. l., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 219-224; Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 847-848.
- 2. О разложеніи ортоклаза подь вліяніемъ перегнойныхъ веществъ. [Zersetzung von Orthoklas durch Humus.] Russ. Phys.-Chem. Soc. J. l., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 414-420; Jber. Agr.-Chem., 26, 1884, p. 13.
- Messikommer, Jakob.** 2. Schachte und Brunnen im schweizerischen Diluvium. Ausland, 40, 1867, pp. 1198-1199.
- 3. Die Verdunstung des Pfäffikersee's. Ausland, 42, 1869, pp. 112-113.
- 4. Das Schieferkohlen-Bergwerk Schöneich bei Wetzikon. Ausland, 47, 1874, pp. 299-300.
- Mesterton, Carolus Benedictus.** [Anus imperforatus.] [1865.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 39-44.
- 2. [Qvinnobäcken af Turaniska folkstammar.] [1865.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 46-48.
- Mestre, Gaston.** De l'exploration des grottes au point de vue entomologique. [Avec un tableau synoptique des trechus aveugles français par

- M. ABEILLE DE PERRIN.*] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 22–34.
- Metschnikoff.** See **Mechnikov.**
- Mettenius, Georg Heinrich.** To biographical reference (*Vol. 8*) add Gard. Chron. (1866), p. 1018.
- Metzger, Ad.** 5. Beitrag zur Käferfauna des ostfriesischen Küstenrandes und der Inseln Nordernei und Juist. Emden Nat. Ges. Schr., 12, 1867, pp. 3–14.
- 6. Zweiter Beitrag zur Käferfauna des ostfriesischen Küstenrandes und der Inseln Nordernei und Juist. Emden Nat. Ges. Jber. (53), 1868 (*Nachtrag*), pp. 1–7.
- 7. Balanus improvisus, *Darwin*. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 7–9.
- Metzger, John Benjamin.** The fruit of *Sambucus canadensis*. Amer. Jl. Pharm., 51, 1881, pp. 553–554.
- Metzger, Karl Albert Emil.** 3. Beiträge zur Kartographie von niederländisch Ost-Indien speziell von Java. Ztschr. Wiss. Geogr., 3, 1882, pp. 49–60, 115–123, 140–148, 183–191, 213–220.
- Meulen, Bouwe van der.** 1 (*Vol. 10*). Een nieuw kopernitriet. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 59–63.
- 2. Maat-analytische bepaling van koper. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 137–141.
- 3. De verhouding van koperoxyde tot ammoniak bij afsluiting der lucht. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 85–88; 9, 1879, pp. 10–17, 21–27, 105–110.
- Meulen, Hendrik Gjalts Landmeter van der.** Sur la détermination directe et indirecte de la chaleur de décomposition de l'ozone. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 69–90.
- Meulen, Hendrik Gjalts Landmeter van der, & Mulder, Eduard.** See **Mulder & Meulen.**
- Meunier, Étienne Stanislas.** 95 (*Vol. 10*). Imitation synthétique des fers nickelés météoritiques. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 153–155.
- 108. Sur l'origine de quelques-uns des éléments minéraux de la terre végétale. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 5–21.
- 109. De l'origine de l'acide carbonique atmosphérique. Étude théorique et expérimentale. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 204–220.
- Meunier, Fernand.** Recherches sur la répartition du sucre et du glucose dans le sorgho. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 567–578.
- 2. Sur la composition des cendres de blé. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 252–261.
- 3. Étude sur l'asperagine. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 275–281.
- 4. Études sur le sorgho. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 73–95.
- Meurer, —.** *Knautia neglecta*, [*n. sp.*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 366–367.
- Meurer, Friedrich.** For biography and works see Arch. Pharm., 182, 1867, pp. 193–212.
- 4. Die Aufsuchung des Arsens in den zweiten Wegen. Arch. Pharm., 78, 1841, pp. 92–97; 79, 1842, pp. 104–108; 83, 1843, pp. 149–153; 89, 1844, pp. 18–23.
- Meurer, Friedrich.** 5. Ueber die bei der Anwendung des Marsh'schen Apparates gemachte Bemerkung, das auch Wismut, ferner Schwefelarsen und Schwefelantimon in Wasserstoff löslich und durch Verbrennen desselben wieder abgeschieden werden können. Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 33–36; 90, 1844, pp. 133–135.
- 6. Kurze Notiz über das Vorkommen des Schwefels auf dem Radobojer Werke in Kroatien. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 302–304.
- 7. Ein Beitrag zur Toxikologie. Arch. Pharm., 95, 1846, pp. 44–48.
- Meyer, Adolf.** 3. I hvad mon äro axiomerna erfarenhetssatser? Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 113–118.
- Meyer, Adolf Bernhard.** 40 (*Vol. 10*). Notizen über die anthropomorphen Affen des Dresdener Museums. Dresden Zool. Mus. Mitth., 2, 1877, pp. 223–247.
- 64. Die übermaximale Zuckung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 721–725.
- 65. Ornithologische Mitteilungen I. [Diphyllodes gulielmi III., v. *Mussch. in lit.*; Parus(?) arfaki; Microeca papuana; Budytes novæ guineæ; Phlegoenas jobiensis, *nn. spp.*] Dresden Zool. Mus. Mitth., 1, 1875, pp. 1–23.
- 66. Ueber hundert fünf und dreissig Papúa-Schädel von Neu Guinea und der Insel Mysore (Geelvinksbai). [Nebst einem Anhang: Ueber das Kiefergelenk und die Unterkiefer der Papúas, von E. TüNGEL.] Dresden Zool. Mus. Mitth., 1, 1875, pp. 59–83; 2, 1877, pp. 163–222; 3, 1878, pp. 383–411.
- 67. Notiz über einen Rackelhahn. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, p. 72.
- 68. Die Farbstoffe der Federn der Edelpapageien und des Königspardiesvogels, nach Untersuchungen von Dr. C. Fr. W. Krukenberg. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 83–85; 6, 1882, pp. 43–44.
- Meyer, Adolf Bernhard, & Marshall, William.** See **Marshall & Meyer.**
- Meyer, Adolf Bernhard, & Tüngel, E.** Verzeichnis der Race-Skelete und -Schädel des Dresdner anthropologischen Museums. Dresden Zool. Mus. Mitth., 3, 1878, pp. 325–348.
- Meyer, Arthur.** 6. Absorptionsspektren der Lösungen von Brucin, Morphin, Strychnin, Veratrin und Santonin in konzentrierten Säuren. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 413–416.
- 7. Ueber den Japantal. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 97–128.
- 8. Ueber die Entwicklung des Wachses der Frucht von *Rhus toxicodendron*, *Michx.* Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 514–516.

- Meyer, Arthur** 9. Ueber das Vorkommen von Krystallen in den Sekreten einiger Rhusarten. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 112–115.
- 10. Beiträge zur Kenntnis pharmazeutisch wichtiger Gewächse. [I. Ueber *Smilax china*, *L.*, und über die Sarsaparillwurzeln. II. Ueber die Rhizome der officinellen Zingiberaceen, *Curcuma longa*, *L.*, *C. zedoaria*, *Roscoe*; Zingiber officinale, *Roscoe*; *Alpinia officinarum*, *Hance*. III. Ueber *Aconitum napellus*, *L.*, und seine wichtigsten nächsten Verwandten. IV. Ueber *Veratrum album*, *L.*, und *V. nigrum*, *L.*] Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 272–291, 401–429; 219, 1881, pp. 171–187, 241–276; 220, 1882, pp. 80–101.
- 11. Ueber Chlorophyllkörner, Stärkebildner und Farbkörper. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 314–317.
- 12. Ueber die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern, speziell über den Nachweis von Buchweizenmehl in Pfefferpulver und über die Unterscheidung des Maismehles von dem Buchweizenmehle. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 912–918.
- 13. Ueber das Suberin des Korkes von *Quercus suber*. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. xxix–xxx.
- Meyer, Arthur, & Dehérain, Pierre Paul.** See **Dehérain & Meyer.**
- Meyer, Arthur, & Musculus, Frédéric Alphonse.** See **Musculus & Meyer.**
- Meyer, Ch.** See under **Wagner, Paul.**
- Meyer, Ferdinand** (Malacologist). Beiträge zur Mollusken-Fauna von Elsass-Lothringen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 9–15; 8 (1876), pp. 36–43, 51–56.
- Meyer, Ferdinand** (Pharmacist). Ueber die Darstellung einzelner regelmässiger Krystalle in beliebiger Grösse. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 342–345.
- Meyer, Frank B.** *Parthenium integrifolium*, *Lin.* Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 494–495.
- Meyer, Fritz** 2. Ueber die Nieren der Flussneunaugen (*Petromyzon fluviatilis*). Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 20–21.
- Meyer, Georg Hermann von** 72. Die Mechanik des menschlichen Ganges. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 401–408, 431–437.
- 73. Stellung und Aufgabe der Anatomie in der Gegenwart. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 353–366.
- Meyer, H.** [1] (Vol. 10). Zur quantitativen Bestimmung der gesammten Alkaloide der Chinarinde. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 721–736, 812–824.
- Meyer, Hans Horst, & Schmiedeberg, Oswald.** See **Schmiedeberg & Meyer.**
- Meyer, Heinrich Adolf** 5. [Мнѣніе о фаунѣ Чернаго моря. The author's views on the fauna

of the Black Sea.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 237–238.

- Meyer, Heinrich Adolf** 6. Versuche über die Lebensfähigkeit der Auster (*Ostrea edulis*, *L.*) in dem Wasser der Kieler Bucht. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 3–5.
- Meyer, Karl Anton.** For biographical notice see Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 345–346.
- Meyer, Ludwig** 3 (Vol. 8). Ueber die Bedeutung der Fettkörnchen und Fettkörnchenzellen im Rückenmarke und Gehirne. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 65, 242–311.
- 5. Ueber den Charakter der Halluzinationen in Geisteskrankheiten. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 673–675.
- 6. Die Veränderungen des Gehirns in der allgemeinen progressiven Paralyse. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 113–117, 130–132.
- 7. Ueber *Crania progenea*, eine bisher nicht beschriebene Schädel-Deformität. Arch. Psychiatr., 1, 1868–69, pp. 96–127, 336.
- 8. Ueber Schädel-Verbiegungen. Vorläufige Mitteilung. Arch. Psychiatr., 1, 1868–69, pp. 334–336.
- 9. Missstaltungen an Rumpf und Extremitäten von Idioten. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 721–722.
- 10. Ueber künstliches Erröten. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 540–546.
- 11. Ueber Hemmungs-Deformitäten bei Idioten. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 1–23.
- 12. Ueber den Einfluss der Schädelform auf die Richtung der Grosshirnwindungen. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 753–755.
- 13. Der skoliotische Schädel. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 108–130.
- Meyer, Moritz.** Bemerkung zu dem von Dr. A. FERBER veröffentlichten “Fall von progressiver Muskelatrophie mit erhöhter elektrischer Muskelreizbarkeit.” Arch. Psychiatr., 7, 1877, p. 245.
- Meyer, Paul** 5. Ueber einen Fall von Pons-hämorrhagie mit sekundären Degenerationen der Schleife. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 63–98.
- Meyer, Richard E.** 17. Mitteilungen über Quellwasser-Untersuchungen. [1881.] Graubünden Nat. Ges. Jber., 25, 1882, pp. 113–134.
- Meyer (Meier)-Ahrens, Konrad.** See p. 497.
- Meyer-Dür, L. Rudolf** 18. [Mœurs de quelques hémiptères.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. [33].
- 19. [Sur les hémiptères myrmécophiles.] [1870.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 53, 70.
- 20. Skizze des entomologischen Charakters von Corsika. [1869.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 7–14.

- Meyer-Dür, L. Rudolf.** 21. Entomologische Parallelen zwischen den Faunen von Central-Europa und der südamerikanischen Provinz Buenos-Ayres. [1870.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 175-178.
- 22. Hemipterologisches. Zwei neue Cap-siden [*Lygus putoni*; *Orthotylus pallidus*, *nn. spp.*], nebst Bemerkungen über die Gruppe der grünen *Lygus*-Arten. [1870.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 206-209.
- 23. Die Psylliden. Skizzen zur Ein-führung in das Studium dieser Hemipternfamilie. [1871.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 377-406.
- 24. Die Neuroptern-Fauna der Schweiz, bis auf heutige Erfahrung. [1874-77.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 281-436; 5, 1880, pp. 9-13.
- 25. Uebersichtliche Zusammenstellung aller bis jetzt in der Schweiz einheimisch ge-fundenen Arten der Phryganiden. Zur Förder-ung der schweizerischen Neuroptern-Kunde. [1882.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 301-333.
- Meyn, Klaus Christian Ludewig.** Assign to this author Title (*Vol.* 6, under **Meyer, L.**).
- 29 (*Vol.* 10). Die Bodenverhältnisse der Provinz Schleswig-Holstein. [*Posthum.*] [Mit Anmerkungen sowie dem Schriften-Verzeich-nisse und Lebensabrisse des Verfassers von Dr. G. BERENDT.] Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 3 (*Heft* 3), 1882, 52 pp.
- 32. Zur Geognosie und Kultur der nord-deutschen Haiden. JI. Landw., 10, 1862, pp. 331-363.
- 33. Geognostische Beschreibung der Insel Sylt und ihrer Umgebung. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 1 (*Heft* 4), 1876, 155 pp.
- Meynert, Theodor.** 9. Beiträge zur Theorie der maniakalischen Bewegungserscheinungen nach dem Gange und Sitze ihres Zustande-kommens. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 622-642.
- 10. Skizze des menschlichen Grosshirn-stammes nach seiner Aussenform und seinem inneren Bau. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 387-431.
- 11. Die Windungen der konvexen Ober-fläche des Vorder-Hirnes bei Menschen, Affen und Raubtieren. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 257-286.
- Meyran, Octave.** Excursions botaniques dans le Briançonnais et la partie supérieure de la vallée de l'Ubaye. Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 57-79.
- Mezey, Ödön.** [Adatok a haránt csíku izmok élet- és szövettanához. Contributions to the physiology and histology of striated muscles.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (*No.* 2), 1878, pp. 42-44; Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 8, 1879 (*No.* 14), pp. 27-42.
- Miall, Louis Compton.** 17. On the botany of Malham. [1864-66.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 209-214, 246-251, 277-279, 376-379; 2, 1866, pp. 263-266.
- 18. On the genus *Ceradotus*, with special reference to the fossil teeth found at Malédi, Central India. [1878.] Palæont. Indica (*Pre-Tert. Vert.*), 1, 1865-85 (*Pt.* 2), pp. 9-17.
- Micault, Victor.** 2. [Sur l'état de pointes de flèches en silex découvertes dans un tumulus de Kergourognon (Bretagne).] France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 110-111, 134-135.
- 3. Couleurs anciennes obtenues par l'emploi des oxydes de cuivre. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 82-84.
- Michaelis, —.** Physiologische Bemerkungen. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 294-305.
- Michaelis, D. C.** Ueber die anorganischen Be-standteile der tierischen Organismen. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 58-67.
- 2. Physikalische und chemische Bemerk-ungen. [Spiegelanalysen.] Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 129-136.
- 3. Physikalisch-meteorologische Bemerk-ungen. Arch. Pharm., 116, 1851, pp. 245-248.
- Michaelis, Friedrich.** 8. Chemische Unter-suchung einer vermeintlich schädlichen roten Kartoffelart. [See p. 373, col. 2, last entry (*Vol.* 4).] Arch. Pharm., 63, 1838, pp. 233-247.
- Michaelis, Hugo.** 2. Pneumatisches Densimeter. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 268-270.
- Michaelis, K., & König, Franz Joseph.** Unter-suchung über quantitative und qualitative Ver-änderung von Rieselwasser bei öfterer Benutz-ung desselben. In Gemeinschaft mit Dr. C. BRIMMER und H. BREME ausgeführt. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 287-325.
- Michalet, Louis Eugène.** 10. Herbar de la flore du Jura. [1856.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1857, pp. 1-8.
- Michalik, —.** Spostrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1868-71, 1873.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. [219], [220]-[224]; 5, 1871, pp. [150]-[155]; 6, 1872, pp. [157]-[162]; 8, 1874, pp. [156]-[161].
- Michaux, François André.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1859), pp. 477-509.
- Michel, Julius.** 14. Zur Kenntniss des Sehrots. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 433-434.
- Michell, Léopold.** Sur quelques tungstates cris-tallisés. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 142-143.
- Michel, Léopold, & Jannettaz, Pierre Michel Édouard.** See **Jannettaz & Michel.**

- Michel-Lévy, Auguste.** 21 (*Vol.* 10). Identité probable du microcline et de l'orthose. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 135-139.
- 27. Note sur quelques minéraux contenus dans les sables du Mesvrin, près Autun. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 39-41.
- 28. Note sur l'association pegmatoïde de l'amphibole et du feldspath dans les amphibolites de Marmagne, près Autun. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 41-42.
- 29. Sur une roche à sphène, amphibole et wernérite granulitique des mines d'apatite de Bamle, près Brevig (Norvège). France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 43-46.
- 30. Sur la présence du zircon dans les gneiss au nord-est du Morvan. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 77-78.
- 31. Note sur le gisement de l'amphibolite à wernérite granulitique d'Odegard près Bamle (Norvège). France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 79-81.
- 32. Sillimanite dans les gneiss du Morvan. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 30-31.
- 33. Mesure du pouvoir biréfringent des minéraux en plaque mince. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 143-160.
- 34. Sur les positions d'égale intensité lumineuse de deux minéraux juxtaposés en plaque mince. Application aux plages composées d'un mélange des deux minéraux superposés dans l'épaisseur de la plaque. [*Cf.* No. 23 (*Vol.* 10).] France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 219-237.
- 35. Sur la présence de la tourmaline bleue dans les veines de pegmatite qui traversent les gneiss des environs de Chapey près Marmagne (Saône-et-Loire). France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 326-328.
- 36. Association en forme de pegmatite graphique de grenat et de quartz dans les pegmatites de Champroud près Mesvre (Saône-et-Loire). France Soc. Min. Bull., 6, 1883, p. 329.
- Michel-Lévy, Auguste, & Bourgeois, Léon Zéphirin.** 3. Sur les formes cristallines de la zircone et de l'acide stannique. [*Cf.* Nos. 1 & 2 (*Vol.* 10).] France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 136-140.
- Michel-Lévy, Auguste, & Fouqué, Ferdinand André.** See **Fouqué & Michel-Lévy.**
- Michener, Ezra.** 3. Agricultural ornithology. [Insectivorous birds of Chester co., Pa.] [*U. S.*] Comm. Agr. Rep. (1863), pp. 287-307.
- Miciol, —.** Note sur la naturalisation, en Bretagne, d'une plante du Cap de Bonne-Espérance (*Gnaphalium undulatum*, L.). Finistère Soc. Sci. Bull., 1 (*Fasc.* 1), 1879, pp. 31-32.
- 2. Note sur un genre d'algues nouveau pour la Bretagne (*Sarcophyllis*, Ktg.). Finistère Soc. Sci. Bull., 1 (*Fasc.* 1), 1879, p. 52.
- Miciol, —.** 3. Plantes rares ou nouvelles pour le Finistère. Finistère Soc. Sci. Bull., 1 (*Fasc.* 2), 1879, pp. 38-39, 58-60, 60-64; 2 (*Fasc.* 2), 1880, p. 96.
- 4. Sur la flore du haut Sénégal. Finistère Soc. Sci. Bull., 2 (*Fasc.* 2), 1880, pp. 94-95.
- 5. Sur une cause de transport des espèces végétales. [1879.] Finistère Soc. Sci. Bull., 3 (*Fasc.* 1), 1881, pp. 123-125.
- 6. Sur une nouvelle variété du *Ranunculus aquatilis* [*var.* polypetalus]. Finistère Soc. Sci. Bull., 4 (*Fasc.* 2), 1882, p. 48.
- 7. Notes sur les rosiers du Nord-Finistère. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc.* 1), 1883, pp. 80-87.
- Miciol, —, & Libert, Jules.** See **Libert & Miciol.**
- Mickleborough, John.** Locomotory appendages of trilobites. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 200-204.
- Mickleborough, John, & Wetherby, Albert G.** A classified list of lower silurian fossils, Cincinnati group. [1878.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 1 (1878-79), pp. 61-86.
- Middleton, (Miss) Nettie.** Larvæ of butterflies. Ill. Insects Rep. (10), 1881, pp. 73-98.
- 2. A new species of *Aphis*, of the genus *Colopha*, [*C. eragrostidis*]. [1878.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 2), p. 17.
- Miégeville, (l'abbé) —.** 14. Nouvelle étude d'un *Trisetum* des Hautes-Pyrénées. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 43-47.
- 15. Étude d'une graminée pyrénéenne de la région des neiges. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. ix-xi.
- 16. Essai d'analyse d'une ombellifère du genre *Conopodium*, Koch. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. xxxi-xxxiii.
- 17. Sur une forme pyrénéenne du *Polystichum filix-mas*, Roth. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. xxxiii-xxxiv.
- 18. Note sur le genre *Leprea*, Hall., *Leparia*, Achar., confronté avec le *Parmelia varia*, Fries. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. lv-lviii.
- Miele, Sebastiano.** Determinazione della quantità di cloruro di potassio e di sodio in un miscuglio di questi due sali. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 54-61.
- 2. Il metodo di BORDA applicato alla pesata multipla. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 76-78.
- Miers, Henry Alexander.** 2. Cerussit von La Croix. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 598-600.
- Miers, John.** To biographical references (*Vol.* 10) add Gard. Chron., 12, 1879, p. 522.
- Mihálikovics, Géza [Victor].** 1 (*Vol.* 8). Adatok a madárszem fészékének szerkezetéhez és fejlődéséhez. [1872.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6

- (No. 16), 1873, pp. 255–256; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 3, 1873 (No. 11), 18 pp.
- Mihálovics, Géza** [*Victor*]. 5. Entwicklung der Zirbeldrüse. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 241–242.
- 6. Ueber die Entwicklung des Hirnanhangs und das vordere Ende der Chorda. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 307–308.
- 7. Die Entwicklung des Gehirnbalkens und des Gewölbes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 337–341.
- 8. Az agy fejlődése, magasabb gerinczesek és emberi ébrényeken tett vizsgálatok nyomán. [The development of the brain, from researches made on the embryo of man and the higher vertebrates.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 14), 1876, pp. 173–177; Magyar Tud. Ak. Évk., 15, 1879 (No. 2), 224 pp.
- Mijers, Jacob.** See **Myers**.
- Mik, Josef.** 15. Zu E. GIRSCHNER's "Dipterologischen Studien." Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 326–327.
- 16. Metamorphose von *Tipula rufina*, *Meig.* Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 35–39.
- 17. Ueber die Dipteren-Arten *Hemerodromia precatoria*, *Fall.*, und *Hemerodromia melanocephala*, *Hal.* Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 39–42.
- 18. Einige dipterologische Bemerkungen. [*Villigera frauenfeldi*, *Karsch*, kein Dipteron. Zur Nomenklatur von *Zygothrica*, *Wied.* *Lipoptena alcis*, *Schnabl.* *Tipula atomaria*, *Deg.* Zu Dr. Ph. BERTKAU's Bericht.] Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 63–65.
- 19. Ueber *Trichocera hirtipennis*, *Siebek.* Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 140–142.
- 20. Ueber die Dipteren-Gattung *Neottiophilum*, *Frnfld.* Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 194–197.
- 21. Zur Biologie von *Gonatophus pilosus*, *Thoms.* Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 215–221.
- 22. Ueber ein neues Gallinsekt aus Nieder Oesterreich, [*Cecidomyia löwii*, *n. sp.*]. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 265–269.
- 23. Dipterologische Notizen. [Ueber *Paratinia sciarina*, *Mik.* Ueber ein bisher noch unbekanntes Organ der *Cecidomyiden*larven. *Anticritica* zu Hrn. M. J. BIGOT's "Notes critiques" Ueber *Eurymyia rhingioides*, *Big.*] Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 39–41, 64–66.
- 24. Die Dipterengattung *Poecilobothrus*. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 88–90, 105–107.
- 25. Zur Kenntnis der *Limnobia anomala*, *O. S.* Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 198–202.
- 26. Eine neue Gallmücke, [*Cecidomyia hygrophila*, *n. sp.*]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 209–216.
- Mikhailov, Vladimir Petrovich.** 2. Zur Frage über die Farbstoffe des Harns und des Blutserum. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 417–418.
- Mikołajczak, Antoni.** Wapień dziurawaty (cavernöser Kalk Ecka) na Górnym Szląsku, w Krakowskiem i w Królestwie Polskiem i jego stanowisko w systemie tryjasowym. [Cavernous limestone (Eck's cavernöser Kalk) in Upper Silesia, Krakow and the kingdom of Poland and its position in the triassic system.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 5–8.
- 2. O grzybach w kopalniach górnośląskich. [On the fungi in the mines of Upper Silesia.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 71–72.
- 3. Źródła naftowe w zachodniej Galicyi pod względem geognostycznym uważane i teoryja ich powstania podług L. STRIPPELMANN'a. [The petroleum-springs in western Galicia considered from the geognostic point of view, and the theory of their origin according to L. STRIPPELMANN.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 254–266, 309–325.
- 4. Kopalnie siarki na Górnym Szląsku. [Sulphur-mines in Upper Silesia.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, p. 146.
- 5. Rały dolomityczne w formacyi wapienia muszlowego na Górnym Szląsku. [Dolomite ridges in the muschelkalk in Upper Silesia.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, pp. 361–370.
- Mikosch, Karl.** 4. Ueber ein neues Vorkommen von Zwillingsspaltoffnungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 24 1874, pp. 269–270, 324.
- 5. Ueber die Organe der Ausscheidung der Betuloretinsäure an der Birke. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 213–216.
- 6. Ueber Vermehrung der Chlorophyllkörner durch Teilung. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 41–45.
- 7. Ueber den Einfluss von Licht, Wärme und Feuchtigkeit auf das Öffnen und Schliessen der Antheren von *Bulbocodium vernum*, *L.* Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 181–185.
- Mikulinski, M.** Опыты надъ винокуреніемъ съ примѣненіемъ сернистой кислоты. [Experiments on distillation with sulphurous acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 139–142.
- Milashevich, Konstantin Osipovich.** 6. О Туркестанскихъ дейасовыхъ растеніяхъ. [On liassic plants of Turkestan.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 397–402.
- 7. Отчетъ о геологическихъ экскурсіяхъ по Московской губерніи лѣтомъ 1870 года. [Report on geological excursions in the Moscow government in the summer of 1870.] [1870.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 1), 1871, pp. 19–22.
- 8. О зубахъ *Polyptychodon interruptus*, *Ow.*, найденныхъ въ среднемъ ярусь Московской юры. [On teeth of *Polyptychodon interruptus*, *Ow.*, found in the middle stage of the

- Moscow jurassic.] [1873.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 14, 1874, p. 7.
- Milashevich, Konstantin Osipovich. 9.** Отчетъ о поѣздѣ къ Кавказскимъ пещерамъ. [Report on a journey to the caves of the Caucasus. (Palaeontology.)] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, pp. 8-14.
- **10.** Отчетъ о поѣздѣ въ Орловскую губернію для раскопки мамонта. [Report on a journey in the Orlov government for the exhumation of a mammoth.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, pp. 150-156.
- Milde, Karl August Julius. 177.** Ueber Monstrositäten des *Myosurus minimus*. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 102-103.
- **178.** Botanische Notizen aus Schlesien. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 132-134.
- Millardet, Pierre Marie Alexis. 22.** Note sur quelques hybrides de vignes américaines. Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 79-82.
- **23.** Le mildiou dans le sud-ouest en 1882. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 227-230.
- Milleman, Philip.** On *Cunila mariana* (American dittany). Amer. Jl. Pharm., 38, 1866, pp. 495-496.
- Miller, Adolph W. 2.** On *Anemone ludoviciana*. Amer. Jl. Pharm., 34, 1862, pp. 300-306.
- Miller, Elihu S.** Suffolk county plants. N. Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), p. 40; 3 (1872), p. 56; 4 (1873), pp. 41-42; 6 (1875-79), pp. 155-156, 171-172; 7, 1880, pp. 17-18.
- **2.** A 5-merous lily. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 207.
- Miller, F.** Ein neues Kathetometer. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 409-410.
- Miller, Frank E.** *Anemone ludoviciana*. Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 298-300.
- Miller, Heinrich Oswald. 1** (Vol. 10). Изодибромантраценъ. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 283-286.
- **2** (Vol. 10). О нитрофталевыхъ кислотахъ. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 192-203.
- **3** (Vol. 10). Объ оксифталевоѣ кислотѣ А. Бейера. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 204-206.
- **6.** О продуктахъ сухой перегонки фталевокислой извести. [On the products of the dry distillation of calcium phthalate.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 256-261.
- **7.** Фталенинъ, какъ индикаторъ при титрованіи. [Phthalein as an indicator in titration.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 461-462.
- Miller, Hugh. 6.** [On the *Asterolepis*, and other allied genera of fossil fishes from the old red sandstone.] Gard. Chron. (1848), p. 863.
- Müller, Nikolai Fedorovich.** Объ отличительныхъ особенностяхъ дѣтскаго организма. [On characteristic peculiarities of the organism in childhood.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 125-128.
- Miller, Samuel A. 2.** [Descriptions of new orders, families, genera and species of N. American fossils, with remarks upon the groups in which they occur, and upon other species not new.] [1878.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 1 (1878-79), pp. 100-108, 129-136; 2 (1879), pp. 31-42, 104-118, 217-222, 254-259; 3 (1880), pp. 140-144, 232-236, 314-317; 4 (1881), pp. 69-77, 166-176, 259-262, 306-315, 316-319; 5 (1882), pp. 34-44, 79-88, 116-117, 221-231.
- **3.** North American mesozoic and caenozoic geology and palaeontology. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 2 (1879), pp. 140-161, 223-244; 3 (1880), pp. 9-32, 79-118, 165-202, 245-288; 4 (1881), pp. 3-46, 93-144, 183-234.
- **4.** Note upon the habits of some fossil annelids. [1880.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 2 (1879), p. 260.
- **5.** Observations on the unification of geological nomenclature, with special reference to the silurian formation of N. America. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), pp. 267-293.
- **6.** Notice of a work by Prof. NICHOLSON on the genus *Monticulipora*. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 5 (1882), pp. 25-33.
- **7.** Brief mention of some of the men who aided in developing the science of geology in America, but who are known no longer, except by their works. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 5 (1882), pp. 101-115.
- **8.** *Glyptocrinus* redefined and restricted, *Gaurocrinus*, *Pycnocrinus* and *Compsoocrinus* established, and two new species [*Gaurocrinus splendens*, *G. magnificus*] described. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 217-234.
- Miller, Samuel A., & Dyer, Charles B.** Contributions to palaeontology. [1878.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 1 (1878-79), pp. 24-39.
- Miller, Wilhelm von. 15.** Untersuchung des amerikanischen Storax. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 648-651.
- Miller, William.** Rude stone monuments in Antrim, with notes on the recently-discovered graves near Glenarm. [1878.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881, p. 351.
- Miller, Willoughby. 2.** Ueber einen Zahn-Spaltpilz, *Leptothrix gigantea*. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 221-226.
- Millet, —, Robinet, Stéphane, & Millet, (Mme.) Cora Elisabeth.** Notice sur les éducations de vers à soie, faites en 1840, dans le département de la Vienne. [France] Soc. Agr. Mém. (1840), pp. 377-497.
- Millet, C. 9.** [Recherches sur l'influence de la température sur la circulation du sang de

- l'embryon de l'œuf des poissons. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, p. 434.
- Millet, C.** 10. [Œufs du poisson fileur.] [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1865, pp. 47-48.
- Millet, (Mme.) Cora Elisabeth, Millet, —, & Robinet, Stéphane.** See above.
- Millet, Pierre Aimé.** For biographical notice and list of works see Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 30, 1874, pp. 1-6.
- Millière, Pierre.** 24. [Lépidoptères nouveaux.] [1870-73.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 88-89, 172, 255-256, 310.
- 25. Catalogue raisonné des lépidoptères du département des Alpes-Maritimes. Cannes Soc. Mém., 2, 1870, pp. 89-219; 3, 1873, pp. 161-267; 5, 1875, pp. 51-216.
- 26. Hypopta cæstrum, *Hb.* [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 523.
- 27. Lépidoptérologie. Cannes Soc. Mém., 7, 1878, pp. 20-43; 8, 1879, pp. 109-139; Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 249-250 [*Part only*].
- 28. Description de lépidoptères inédits d'Europe: [*Acidalia esterelata*; *Stenia sibirialis*; *Adela askoldella*; *Parasia litigiosella*]. [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 138-139.
- 29. Deux nouveaux faits de parasitisme. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 167-168.
- 30. Notes lépidoptérologiques. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 40-42.
- 31. Notes lépidoptérologiques. [1883.] Nat. Sicil., 3, 1884, pp. 33-37.
- Millington, (Mrs.) Lucy A.** 2. [Botanical notes. *Arceuthobium*. Variations. *Epilobium*.] N. Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), pp. 42, 47-48; 3 (1872), pp. 55-56; 5 (1874), p. 9; 10, 1883, p. 24.
- Millot, Claude Arthur.** 2, 3, 4, 5 & 7 (Vol. 10). Recherches sur la rétrogradation du phosphate soluble dans les superphosphates employés en agriculture et étude des phosphates de sesquioxides. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 488-532; 6, 1880, pp. 126-145.
- 12 (Vol. 10). Sur le dosage des phosphates rétrogradés dans les superphosphates. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 367-373.
- 13. Étude des scories phosphatées obtenues dans le procédé de déphosphoration de la fonte. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 147-150.
- Mills, Henry.** 2. Microscopic organisms in the Buffalo water-supply and in Niagara river. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 165-175.
- 3. Motion of diatoms. Amer. Micr. J., 3, 1882, pp. 8-9.
- Milne, (Vice-Admiral Sir) Alexander.** 2. [On the currents on the N.E. coast of America.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt.* 3), p. 140.
- Milne, John.** 18 (Vol. 10). The earthquake in Japan of February 22nd, 1880. Japan Seism. Soc. Trans., 1 (1880, *Pt.* 2), 116 pp.
- Milne, John.** 27. Seismic science in Japan. Japan Seism. Soc. Trans., 1 (1880, *Pt.* 1), pp. 3-34.
- 28. Notes on the recent earthquakes of Yedo plain, and their effects on certain buildings. Japan Seism. Soc. Trans., 2 (1880), pp. 1-38; 6 (1883), pp. 32-35.
- 29. The Peruvian earthquake of May 9th, 1877. Japan Seism. Soc. Trans., 2 (1880), pp. 50-96.
- 30. Experiments in observational seismology. [1881-82.] Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 12-63.
- 31. Notes on the great earthquakes of Japan. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 65-102.
- 32. Notes on the horizontal and vertical motion of the earthquake of March 8th, 1881. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 129-136.
- 33. The distribution of seismic activity in Japan. [1881.] Japan Seism. Soc. Trans., 4 (1882), pp. 1-30.
- 34. Utilization of the earth's internal heat. Japan Seism. Soc. Trans., 4 (1882), pp. 61-71.
- 35. Suggestions for the systematic observation of earthquakes. Japan Seism. Soc. Trans., 4 (1882), pp. 85-117.
- 36. Earth tremors. [1883.] Japan Seism. Soc. Trans., 7 (*Pt.* 1, 1883-84), pp. 1-15.
- Milne, William Grant.** For biographical notice see Gard. Chron. (1866), p. 731.
- Milne-Edwards, Alphonse.** 134. Coup d'œil sur les mammifères de la Chine et du Tibet oriental. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 239-252.
- 135. Observations sur les oiseaux dont les ossements ont été trouvés dans les cavernes du sud-ouest de la France. Matér. Hist. Homme, 10, 1875, pp. 473-503.
- Milne-Edwards, Alphonse, & Grandidier, Alfred.** 7. Description d'une nouvelle espèce d'insectivore de Madagascar, [*Oryzorictes tetractylus*]. [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], p. 55.
- Milne-Edwards, Henri.** 111. Note sur des cadavres d'oiseaux trouvés enfouis dans le guano. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 985-986.
- Minà-Palumbo, Francesco.** 5. Pioggia terrosa caduta in Castelbuono il 13 aprile 1874. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 201-204.
- 6. *Turdus torquatus*, *Linn.* Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 175-177.
- Minary, —.** 3. Sur le dégagement de chaleur dû à la formation des silicates. [1865.] Doubs Soc. Émul. Mém., 1, 1866, pp. 25-31.
- 4. Expériences sur l'action capillaire.

[1865.] Doubs Soc. Émul. Mém., 1, 1866, pp. 32-40.

Minervini, Gabriele. Osservazione di un uovo in un altro uovo. [1859.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 19-23.

— **2.** Comunicazione di un fenomeno di tre torli in un sol guscio. [1860.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 23-24.

Minin, Aleksandr Petrovich. 5. Разложение в рядъ числовой функции

$$(n - 2E \frac{n}{2})(n - 3E \frac{n}{3}),$$

выражающей произведение остатковъ отъ дѣленія числа n на 2 и на 3. [Développement en série d'une fonction numérique exprimant le produit des restes de division du nombre par 2 et par 3.] [1874.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874-75] (Pt. 1), pp. 485-490.

— **6.** О числовыхъ рядахъ, находящихся въ связи съ числовыми интегралами. [Sur les séries numériques qui sont en rapport avec les intégrales numériques.] [1877.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 128-136.

— **7.** О свойствахъ чиселъ, аналогичныхъ съ совершенными числами. [Sur les propriétés des nombres analogues aux nombres parfaits.] [1882.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 87-101.

— **8.** О наименьшемъ числѣ, имѣющемъ данное число дѣлителей. [Sur le plus petit nombre entier ayant un nombre donné de diviseurs.] [1882.] Rec. Math. (Moscou), 11, [1883-84], pp. 632-638.

Minks, Arthur. 5 (Vol. 10). [Esquisse de la morphologie du lichen.] Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 119-124.

Minor, Lazar Solonovich. 2. Ueber die combinirte Palladiumchlorid-Carminfärbung zur pathologischen Untersuchung des Centralnervensystems. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 38-40.

Minot, Charles Sedgwick. 25. Brief notes on the transformations of several species of Lepidoptera. [1869-72.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 27-29; 4, 1872, p. 160.

— **26.** Notes on Limochores bimacula, *Scudl.* Canad. Ent., 4, 1872, p. 150.

— **27.** Report on the fine anatomy of the locust. U. S. Ent. Comm. Rep. (1), 1878, pp. 273-277.

— **28.** Histology of the locust (*Caloptenus*) and the cricket (*Anabrus*). U. S. Ent. Comm. Rep. (2), 1880, pp. 183-222.

— **29.** Theorie der Genoblasten. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 365-367.

Minot, H. D. 4. Nest and eggs of *Catherpes mexicanus confusus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 181-182.

— **5.** Notes on Colorado birds. Cambr.

(Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 223-232.

Minto, William. [Growth, seeding, etc., of the hill bamboo (*Bambusa baccifera*).] India Agr. Soc. Jl., 14 (Pt. 2), 1867 (*Proc.* 1865), pp. XLVI-XLVII.

Miquel, Pierre. 18. Analyse microscopique de l'air et des eaux. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1878), pp. 513-544.

— **19.** Etude[s] sur les poussières organisées de l'atmosphère, faite[s] à l'Observatoire de Montsouris. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1879), pp. 431-512; (1880), pp. 386-513; (1881), pp. 374-510; (1883), pp. 391-437.

— **20.** Sur le dosage des bactéries dans les poussières et dans le sol. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. XLIV-LI.

— **21.** Recherches microscopiques sur les bactéries de l'air et du sol. Paris, Obs. Montsouris Ann. (1882), pp. 406-523.

Mirbel, Charles François Brisseau de. For biography and list of works see [France] Soc. Agr. Mém. (1858), pp. 146-234.

Misani, D., Sestini, Fausto, & Marro, Marco. See Sestini, Marro & Misani.

Misky, Władysław. Rzut oka na północno-wschodnią część Podolia i Wołyń galicyjskiego. [Survey of the north-eastern parts of Podolia and Galician Volhynia. (Physiography and ethnography.)] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (109)-(113).

Mister, J. 2. Courbe de contact d'un cylindre circonscrit à un hélicoïde à plan directeur. Mathesis, 1, 1881, pp. 137-139.

Mitchell, Oscar Howard. 4. On binomial congruences, (mod. $p, f(x)$). [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 132.

— **5.** Note on partitions. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 210.

— **6.** A note on conic sections. [Quadruplex nature of focus, directrix and eccentricity.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 144.

Mitrofanov, Pavel Il'ich. О случаѣ двойнаго уродства ягненка. [On a case of double monstrosity in a lamb.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 5), 1879, p. 216.

— **2.** Къ анатоміи *Argyroneta aquatica*. Предварительное сообщеніе. [Contribution to the anatomy of *Argyroneta aquatica*. Preliminary communication.] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 207-209.

— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Hämatozoen. Neue monadenförmige Parasiten des Fischbluts, ihnen ähnliche Organismen und ihre Beziehung zu den Blutelementen. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 35-44.

Mitscherlich, Eilhard. To biographical references (*Vol.* 8) add Arch. Pharm., 172, 1865, pp. 1-25.

- Mittelstädt**, — *von*. Zur Morphologie und Genese des Pseudocoloboma iridis. Arch. Augenheilk., 9, 1880, pp. 423–430.
- Mitteregger**, *Jos*. Assign to this author unnumbered entry (*Vol.* 8, under **Mitteregger**, *J.*). — **4**. Analysen einiger Heilquellen in Kärnten. [*Continuation of No.* 2 (*Vol.* 4).] Kärnten Landesmus. Jbuch., 7, 1865, pp. 81–102; 14, 1880, pp. 278–289.
- Moberg**, *Johan Christian*. **3**. Studier öfver svenska kritformationen. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 3–10.
- Mocenigo**, (*conte*) *Giovanni*. Il telefono ed il microfono convertiti in strumento musicale. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 121–129.
- **2**. Saggio sull' applicazione diretta della caduta libera dei gravi in effetto utile. Saliscendo automatico. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 178–180.
- **3**. Le oscillazioni della colonna liquida del barometro rese manifeste a minime ed a grandi distanze da un galvanometro per la corrente elettrica della pila. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 13–24.
- **4**. La pila di VOLTA resa costante e depolarizzata. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 122–132, 236–244.
- Mocenigo**, (*conte*) *Giovanni*, & **Rossi**, *Michele Stefano de*. Applicazione del microfono agli studi sismologici. Lettere. Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 53–62.
- Mocsáry**, *Sándor*. **2**. Adatok Biharmegye faunájához. Jelentés az 1872-ik év nyarán e megye területén tett állattani kutatás és gyűjtés eredményeiről. [Contributions to the fauna of the comitat of Bihar. Report on the results of a zoological investigation and collection made in this comitat in the summer of 1872.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 163–200.
- **3**. Biharmegye téhely- és pikkelyropüi. Coleoptera and Lepidoptera of the comitat of Bihar. [1873.] Math. Termész. Közlem., 11, 1876, pp. 95–156.
- **4**. Adatok Zemplén és Ung megyék faunájához. Jelentés az 1874-ik év nyarán e megyék területén gyűjtött állatokról. [Contributions to the fauna of the comitats of Zemplin and Ung. Report on the animals collected in the summer of 1874 in these comitats.] [1875.] Math. Termész. Közlem., 13, 1877, pp. 131–185.
- **5**. Bihar és Hajdu megyék hártya-, két-, reczés-, egyenes- és félropüi. Hymenoptera, Diptera, Neuroptera, Orthoptera et Hemiptera Hungariæ comitatum: Bihar et Hajdú. Math. Termész. Közlem., 14, 1877, pp. 37–80.
- **6**. Espèces nouvelles d'abeilles. [1877–78.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), pp. 109, 277–278.
- **7**. Adatok Zólyom- és Liptóme gyék faunájához. [Data ad faunam Hungariæ septentrio-
- nalis comitatum Zólyom et Liptó.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (*No.* 4), 1878, pp. 86–89; Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 223–263.
- Mocsáry**, *Sándor*. **8**. Drei neue Schlupfwespen aus Ungarn: [Amblyteles kriechebaumeri, A. puerperae, A. lethifer, *nn. spp.*]. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 209–210.
- **9**. Zur Biologie einiger Chrysiden. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 92–93.
- **10**. Ujabb adatok Temesmegye hártyaröpü faunájához. [Data nova ad faunam hymenopterologicam Hungariæ meridionalis comitatus temesiensis.] [1879.] Math. Termész. Közlem., 16, 1881, pp. 1–70.
- **11**. A magyar fauna másnejü darázsai. (Heterogynidæ faunæ hungariæ.) Math. Termész. Közlem., 17, 1881, pp. 5–96.
- **12**. Drei neue Hymenopteren: [Ammophila egregia; Spheg syriaca; Bembecinus erberi, *nn. spp.*]. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 327–330.
- **13**. Európai és külföldi új hártyaröpüek. [Hymenoptera nova europæa et exotica.] Magyar Tud. Ak. Értes., 17 (*No.* 7), 1883, pp. 128–129; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (*No.* 11), 72 pp.
- **14**. I. Aus der Geschichte der Literatur der Goldwespen. II. Zur geographischen Verbreitung der Goldwespen. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 136–140.
- **15**. Jellemző adatok Erdély hártyaröpü rovarainak faunájához. (Data characteristic ad faunam hymenopterologicam Transsilvaniæ.) [1883.] Math. Termész. Közlem., 19, 1884, pp. 383–398.
- Modderman**, *Rudolph Sicco Tjaden*. **2**. Ontploffing van een mengsel van chloor en waterstof in diffuus zonlicht. [Maandbl. Nat., 1, 1871], p. 125.
- **3**. Ontleding van kopersulphaat door gedestilleerd water. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 133–134.
- **4**. Gevoeligheid van de voornaamste reacties op glycose. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 134–136.
- **5**. Bedenkingen tegen de valentie-leer. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 21–35, 133–147.
- **6**. Gewijzigde reactie op chloroform. Maandbl. Nat., 6, 1876, p. 155.
- **7**. Bijdrage tot het onderzoek van arseniken antimoon-vlekken. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 118–119.
- **8**. Over het vermeende verband tusschen specifiek volumen en enkele of dubbele binding der atomen. [1877.] Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 1–11.
- **9**. Bescherming van zwavelwaterstof-water tegen de oxydeerende werking der dampkringslucht. [1879.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 7–9.

- Modigliano, Cesare.** Del lavoro disponibile sull'albero delle ritrecini. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 374–388, 401–408, 475–488.
- Möbius, Karl August.** 36. Untersuchungen über Fortpflanzungsverhältnisse der Schleswig'schen Austern. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 129–134, 176.
- 37. Die Bewegungen der Tiere und ihr psychischer Horizont. [1872.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 111–130.
- 38. Die Bildung und Bedeutung der Artbegriffe in der Naturgeschichte. [1873.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 159–178.
- 39. Ueber zwei gestreifte Delphine (*Grampus griseus*, Cuv.) aus der Nordsee und über die in der Kieler Bucht beobachteten Cetaceen. [1873.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 196–201.
- 40. [Ueber Hemieuryale pustulata, v. Mart.] [1873.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 204–206.
- 41. [Ueber einen Muschelpfahl. Ueber *Euchaeta carinata*, n. sp.] [1874.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 289–290.
- 42. [Fossile Knochen von *Balaenoptera*, *Cervus elaphus*, *alces* und *tarandus*.] [1876.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 2, 1877 (*Heft* 2), pp. 111–112.
- 43. [Fische von Mauritius.] [1876.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 2, 1877 (*Heft* 2), pp. 113–117.
- 44. Abbildung und Beschreibung eines bei Kiel ausgegrabenen Atlas des *Bos primigenius*, Boj. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (*Heft* 1), 1878, pp. 119–124.
- 45. Ein Beitrag zur Frage über die Orientierung der wandernden Vögel. Ausland, 55, 1882, pp. 648–649.
- Möhl, Heinrich.** 5 (*Vol.* 8). Die Gesteine (Tachylit, Basalt und Dolerit) der Sababurg in Hessen, nebst Vergleichung mit ähnlichen Gesteinen. [1869.] Kassel Ver. Nat. Ber. (16, 17 & 18), 1871, 48 pp.
- 24. Die Witterungs-Verhältnisse [der Jahre 1864–70]. Kassel Ver. Nat. Ber. (15), 1867, pp. 11–102; (16, 17 & 18), 1871, 70 pp.
- 25. Der Bühl bei Weimar in der Nähe von Kassel. Beitrag zur vulkanischen Entstehung basaltischer Gesteine. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (9), 1868, pp. 61–80.
- 26. Mikroskopische Untersuchung von Basaltgesteinen. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 10, 1871, pp. 71–75.
- 27. Der Scheidsberg bei Remagen am Rhein. Beitrag zur vulkanischen Entstehung basaltischer Gesteine und Fixirung unserer jetzigen Kenntnisse über die Zusammensetzung der Basalte. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (13), 1873, pp. 43–68.
- Möhl, Heinrich.** 28. Die südwestlichsten Ausläufer des Vogelsgebirges. Mikroskopische Untersuchungen der Basalte etc. der Mainebene. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (14), 1873, pp. 51–101.
- 29. [Kleinere Mitteilungen. Geologisches, Mineralogisches, etc.] [1871–77.] Kassel Ver. Nat. Ber. (19–23), 1876, pp. 14–15, 16–17, 18–20, 26–28; (24 & 25), 1878, pp. 20–22, 36–38.
- 30. [Ueber die naturgeschichtlichen Verhältnisse der Aucklandinseln.] [1877.] Kassel Ver. Nat. Ber. (24 & 25), 1878, pp. 30–36.
- Möhl, Heinrich, & Dietrich, Theodor.** Relativer Ozongehalt der Luft in Städten und auf dem Lande. Jber. Agr.-Chem., 10, 1868, pp. 51–52.
- Moeli, Karl.** 4. Die Reaktion der Pupillen Geisteskranker bei Reizung sensibler Nerven. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 602–620; 14, 1883, p. 168.
- Moeli, Karl, & Binswanger, Otto Ludwig.** See **Binswanger & Moeli.**
- Möllendorff, Otto Franz von.** 9. Excursionsberichte aus Bosnien, [nebst Bemerkungen von W. KOBELT]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 65–70.
- 10. Diagnosen neuer Arten aus.....China. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 78–80; 2 (1875), pp. 118–126; 9 (1882), pp. 179–188.
- 11. Die Clausiliengruppe Clausiliastra, Pfr. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 60–62.
- 12. Landschnecken der nordchinesischen Provinz Chili. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 214–220.
- 13. Studien zur Systematik der Clausilien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 17–28.
- 14. Contributions to the natural history of North China. [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 9), pp. 7–19.
- 15. Ueber die nordchinesische "Gemse" (*Antilope caudata*, A. M. Edw.). [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 10), pp. 19–20.
- 16. *Clausilia pygmaea*, Müllff. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 69–73.
- 17. Zur Binnenmolluskenfauna von Nordchina. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 33–43.
- 18. Beiträge zur Molluskenfauna von Südchina. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 302–312.
- 19. Materialien zur Fauna von China. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 251–278, 337–356; 10 (1883), pp. 228–269, 272–288, 356–383.
- 20. Diagnosen neuer [chinesischer] Arten.

- Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 65-67, 98-101.
- Moeller, A.** 4. De la chaleur animale au point de vue physiologique et pathologique. [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (*Pt.* 2), pp. 219-254.
- Møller, C. F. C., & Holten, C.** Om tals delelighed med hvilkesombelst primtal. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 177-180.
- Möller, Gustaf Fredrik.** Novæ Hymenopterorum species descriptæ. Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 179-181, 205.
- 2. Bidrag till kännedomen om parasitlivet i galläpplen och dylika bildningar. Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 182-186; Psyche, 4, 1890, pp. 89-91.
- 3. Bidrag till Sveriges hymenopter-fauna. Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 91-95, 120.
- Möller, Heinrich.** Die Entwicklungsgeschichte des Hufes. Mag. Gesamt. Thierheilk., 38, [1872], pp. 321-362.
- 2. Zur Anatomie und Physiologie der Hufederhaut. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 3, 1877, pp. 169-194.
- 3. Das Sprunggelenk des englischen Vollblutpferdes. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 6, 1880, pp. 182-190.
- 4. Uebertragung der Wutkrankheit durch Injektion von Speichel in die Blutbahn. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 490-491.
- Moeller, Joseph.** 17. Beitrag zur Kenntnis der Eucalyptus-Blätter. Lotos, 24, 1874, pp. 117-121, 164.
- 18. Die neueren Ansichten über die Systematik der Thallophyten. Lotos, 25, 1875, pp. 155-159.
- 19. Ueber die freie Kohlensäure im Boden. Forsch. Agr.-Phys., 2, 1879, pp. 329-338.
- Möller, Karl August Ferdinand von.** For biographical notice see Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1873-79), pp. 1-2.
- 5. Meteorologische Beobachtungen. Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1863-67), pp. 65-71; [*Abh.* 7], 9 tables.
- Mørch, Otto Andreas Lowson.** 62 & 63 (*Vol.* 10). Bidrag til den norske bløddyrfauna. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 373-377.
- 74. Nullus character infallibilis est, antequam secundum omnes suas species directus est. [Ueber Pallifera und Philomycus.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 90-91.
- 75. [Nye tertiærforsteninger in Danmark.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 274-298.
- 76. Conchologische Notizen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 58-59.
- Mörner, Karl Axel Hampus (grefve).** 1 (*Vol.* 10). Studier öfver alkalialbuminat och syntonin. Upsala Läkarefö. Förh., 12, 1877, pp. 475-574.
- 2. Arsenikprof på urin af personer, boende i rum med arsenikhaltiga tapeter. Upsala Läkarefö. Förh., 11, 1876, pp. 527-537.
- Mörner, Karl Axel Hampus (grefve).** 3. Alkalialbuminatets föreningar med alkaliska jordarter och koppar. [1877.] Upsala Läkarefö. Förh., 13, 1878, pp. 24-46.
- Moesch, Casimir.** 3 (*Vol.* 10). Monographie der Pholadomyen. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 1, 1875 (*No.* 1, pp. 1-78); 2, 1875 (*No.* 1, pp. 79-135).
- 5. Geologische Beschreibung der Umgebungen von Brugg mit Karte und Profilen. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1867), 87 pp.
- Möschler, Heinrich Benno.** 29. Ueber das deutsche Bürgerrecht von Ochsenheimeria birdella, *Crt.* Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 82-85.
- Moesta, A. Fr.** 4. Untersuchungen in der Provinz Hessen. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. xxviii-xxix.
- 5. Das Liasvorkommen bei Eichenberg in Hessen in Beziehung auf allgemeine Verhältnisse des Gebirgsbaues im Nordwesten des Thüringer Waldes. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 57-80.
- Moewes, Franz.** Ueber Bastarde von *Mentha arvensis* und *Mentha aquatica*, sowie die sexuellen Eigenschaften hybrider und gynodiöcischer Pflanzen. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 189-216.
- Moffat, J. Alston.** Entomological notes. [Calosoma scrutator. Saperda fayi. Papilio cressphontes. Heliothis armigera, *Hüb.* Collecting notes. The development of Actias luna.] Ontario Ent. Soc. Rep. (1881), pp. 29-30; (1882), pp. 27-29; Canad. Ent., 13, 1881, pp. 18-19, 115, 175; 14, 1882, pp. 57-58, 98-99.
- Moggridge, John Traherne.** For biographical notice see Gard. Chron., 2, 1874, p. 723.
- Mohl, Hugo von.** To biographical references (*Vols.* 8 & 10) add Gard. Chron. (1872), p. 578.
- Mohnike, Otto.** 5 (*Vol.* 8). Die Affen auf den indischen Inseln. Ausland, 45, 1872, pp. 660-664, 712-714, 759-762, 800-803, 846-850, 893-895.
- 14. Meeresleuchten. Ausland, 45, 1872, pp. 529-532.
- 15. Umbildung von Land durch gesellig lebende Strandpflanzen. Ausland, 45, 1872, pp. 1246-1247.
- Mohr, Charles.** 3. Foreign plants introduced into the Gulf States. [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 42-46.
- 4. Notes on Alstonia (Australian fever bark). Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 403-406.
- 5. Analysis of Eriodictyon californicum. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 545-549.
- Mohr, Charles, & Müller, Johann Karl August.** Additions to the bryology of the United States.

- N. Y., Bot. Club Bull., 5 (1874), pp. 5-8, 12-13, 34-35, 49-51.
- Mohr, Karl Friedrich.** For biography and works see Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 575-576; Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 1-14.
- **54** (Vol. 4). Ueber die Theorie der Aetherbildung. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 150-158, 259-274.
- **242.** Ueber die Reinigung der Salpetersäure von Chlor durch Silbersalpeter. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 25-27; 100, 1847, pp. 19-22.
- **243.** Ueber die Reinigung des Weinstein von Kalksalz, und darauf bezügliche Fragen. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 161-168.
- **244.** Ueber die Reduktion des Hornsilbers. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 15-22.
- **245.** Ueber das Verdünnungsgesetz. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 165-167.
- **246.** Ueber den Spiritus Vini alcoholisatus. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 295-299.
- **247.** Ueber das rote Jodquecksilber. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 29-30.
- **248.** Ueber die Bereitung der Ammoniakflüssigkeit. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 129-138.
- **249.** Ueber den Absatz des Succus Liquidariae. Arch. Pharm., 113, 1850, pp. 262-265.
- **250.** Schwefelätherbildung durch Chlorzink. Arch. Pharm., 114, 1850, pp. 284-288.
- **251.** Ueber den officinellen Aether aceticus. Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 1-16.
- **252.** Ueber Zincum oxydatum. Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 136-145.
- **253.** Der Basalt vom Pechsteinkopf oberhalb Forst bei Deidesheim. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22-24), 1866, pp. 214-216.
- **254.** Ueber das angebliche fossile Vogelei. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22-24), 1866, pp. 217-219.
- **255.** Bemerkungen über die sog. Blitzröhren. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22-24), 1866, pp. 220-221.
- **256.** Vortrag..... [Die Beziehungen der Pharmacie zu der Chemie.] Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 385-400.
- Mokrousov, I.** О количественномъ опредѣленіи мышьяка въ трупахъ отравленныхъ животныхъ. [On the quantitative determination of arsenic in the bodies of poisoned animals.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 284-285.
- Molard, Claude Pierre.** For biography see [France] Soc. Agr. Mém. (1837), pp. cccii-ccciv.
- Molchanovskii, Nikolai Vasil'evich.** Объ азоксибензолѣ. [On azoxybenzene.] Kiev Soc. Nat. Mem., [6, 1882], pp. xxxi-xxxiii; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 224-226.
- **2.** О приготовленіи азоксибензола по способу Клингера. [On the preparation of azoxybenzene by KLINGER's method.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, p. 350.
- Moldenhauer, Wilhelm.** **5.** Die erste Anlage des Mittelohrs und des Trommelfells. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 706-708.
- Molendo, Ludwig.** **9.** Moos-Studien aus den Algäuer Alpen. Beiträge zur Phytogeographie. Augsb. Nat. Ver. Ber. (18), 1865, pp. 77-240.
- **10.** Die Laubmoose von Passau. Eine Skizze. Passau Nat. Ver. Ber. (9), 1871, pp. 49-78.
- **11.** Bayerns Laubmoose. Vorläufige Uebersicht, mit besonderer Rücksicht auf Niederbayern. Passau Nat. Ver. Ber. (10), 1875 (Abh.), pp. 1-278.
- Molisch, Hans.** **4.** Ueber kalkfreie Cystolithen. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 345-347.
- **5.** Zur Kenntnis der Einlagerung von Kalkoxalatkrystallen in der Pflanzenmembran. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 382-385.
- **6.** Ueber den mikrochemischen Nachweis von Nitraten und Nitriten in der Pflanze mittelst Diphenylamin oder Brucin. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 150-155.
- **7.** Ueber das Längenwachstum geköpfter und unverletzter Wurzeln. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 362-366.
- Moll, Jan Willem.** **1 & 2** (Vol. 10). Ueber den Ursprung des Kohlenstoffs der Pflanzen. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 327-363.
- Moll, Louis Constantin Eugène.** For biographical notice and works see France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 760-769.
- Mollins, Jean de.** **6.** Deux appareils automatiques pour le lavage intermittent des précipités. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 153-158.
- Molnár, János.** **7.** A kikindai keserűvíznek vegybontása. [Chemical analysis of the Kikinda bitter water.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 1, 1860, pp. 133-140.
- **8.** A rákos-palotai ásványvíz vegyelemzése. [Chemical analysis of the Rákos-Palota mineral water.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 165-171.
- **9.** Tokaj-Hegyalja talajának természet-s vegytani tanulmányozása. [Physico-chemical study of the soil of Tokaj-Hegyalja.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 373-403.
- **10.** A hévizek Buda környékén. [The thermal springs in the environs of Buda.] Math. Termész. Közlem., 7, 1869, pp. 163-244.
- **11.** Magyarhoni keserű források. [Bitter water springs of Hungary.] [1868.] Math. Termész. Közlem., 6, 1872, pp. 221-244.
- **12.** Vöröspataki és vörösvágási agalmatolith vegyelemzése. [Chemical analysis of Vöröspatak and Vörösvágás agalmatolite.]

- [1873.] Math. Termész. Közlem., 11, 1876, pp. 31–38.
- Molnár, János.** 13. A "budai Rákóczy" keserűviznek vegyelemzése. [Chemical analysis of the Rákóczy bitter water at Buda.] Math. Termész. Közlem., 14, 1877, pp. 17–25.
- 14. "Aesculap" budai új keserűvíz vegytani elemzése. [Chemical analysis of "Aesculap," the new bitter water at Buda.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 399–405.
- Molnár, Károly.** Új ásványok a Bánságból. [New minerals (gehlenite, greenockite, aurichalcite, ludwigite) from the Banat.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 234–239.
- Molon, Francesco.** 6. Sulle differenze climateriche fra l'epoca post-glaciale e la presente. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 159–177.
- 7. I colli Berici del Vicentino. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 47–79, 258.
- Molyneux, William.** 6. The geology of Needwood Forest. [1874.] N. Staff. Field Club Rep. (1875), pp. 30–35.
- Mommsen, Jens Karl Friederich.** 2. Ueber den Einfluss einiger Arzneimitteln auf die Erregbarkeit der Nervenfasern. [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 280–281.
- Monakow, Konstantin von.** Zur pathologischen Anatomie der Bleilähmung und der saturninen Encephalopathie. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 495–526.
- 2. Beitrag zur Lokalisation von Hirnrindentumoren. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 613–635.
- 3. Ueber einige durch Exstirpation circumscripter Hirnrindenregionen bedingte Entwicklungshemmungen des Kaninchengehirns. [1881–82.] Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 141–156, 535–549.
- 4. Zur Kenntnis des "äusseren Acusticus-kerns" und des Corpus restiforme. Vorläufige Mitteilung. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 481–482.
- 5. Experimenteller Beitrag zur Kenntnis des Corpus restiforme, des "äusseren Acusticus-kerns" und deren Beziehungen zum Rückenmark. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 1–16.
- 6. Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der sogenannten Sehsphäre zu den infracorticalen Opticencentren und zum N. opticus. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 699–751; 16, 1885, pp. 151–199, 317–352.
- 7. Experimentelle Untersuchungen über Hirnrindenatrophien. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 505–511.
- Monard, Pascal.** For biographical notice see Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 155–170.
- Monell, Joseph F.** A new genus [Colopha] of Aphidæ. Canad. Ent., 9, 1877, pp. 102–103.
- 2. Notes on Aphididæ. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 13–16.
- Monet de Lamarck.** See Lamarck.
- Monheim, Johann Peter Joseph.** For biography and works see Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 217–221.
- Moniez, Romain Louis.** 5. Un diptère parasite du crapaud (*Lucilia bufonivora*, *n. sp.*). [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 25–27.
- 6. Sur un cas remarquable de polydactylie. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 165–167.
- 7. Le lapin est-il un animal ruminant? [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 169–174.
- 8. Observations tératologiques sur les tænias. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 199–202.
- 9. [Notes préliminaires sur les cestodes.] [Cf. Nos. 1, 2 & 3 (Vol. 10).] [1878–80.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 220–226; 11, 1880, pp. 67–79, 113–123, 323–324, 393–398; 12 (1880), pp. 112–115, 240–246, 356–358, 407–409, 448.
- 10. [Notes préliminaires sur les cysticerques.] [1878–79.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 284–294; 11, 1880, pp. 161–163, 346–347.
- 11. Note sur deux espèces nouvelles de tænias inermes: *T. vogti* et *T. benedeni*. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 163–164.
- 12. Algues marines observées à Wimereux. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 197–206.
- 13. Note sur les métamorphoses des cestodes. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 233–240.
- 14. Note sur des parasites des helminthes. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, p. 304.
- 15. Des accidents causés par les ascarides et d'un danger possible dans l'emploi de la santonine. [1879.] Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 305–309.
- 16. Un spiroptère d'espèce nouvelle (*Spiroptera leporum*). [Note sur le *Tænia barroisii*, *n. sp.*] Bull. Sci. Nord, 12 (1880), pp. 447–448.
- 17. Essai monographique sur les cysticerques. Lille Inst. Zool. Trav., 3 (Fasc. 1), 1880, 190 pp.
- 18. Mémoires sur les cestodes. Première partie. Lille Inst. Zool. Trav., 3 (Fasc. 2), 1881, 238 pp.
- Monoyer, Ferdinand.** 14. Nouvelle méthode pratique pour la détermination du foyer principal dans les miroirs convexes et les lentilles divergentes. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 25–28.
- 15. Idée d'une nouvelle théorie entièrement physique des images consécutives. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 58–64, 65–68.
- 16. Description et usage de l'iconarithme, nouvel instrument destiné à faciliter l'étude des

- images fournies par les lentilles. Strasb. Soc. Sci. Bull., 3, 1870, pp. 150-161.
- Monroy, Pedro Lopez.** Observaciones sobre una presunta especie mineral nueva [tapalpite], nativa de México. [1869.] *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 76-78.
- **2.** Observaciones sobre algunos combustibles minerales de México. [1869.] *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 87-94.
- **3.** Los estados de existencia de la tierra. [1870.] *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 238-241.
- Mons, Jean Baptiste van.** **91.** Chemische Versuche und Bemerkungen. Arch. Pharm., 16, 1826, pp. 85-98; 17, 1826, pp. 40-50; 29, 1829, pp. 144-148; 30, 1829, pp. 74-77; 31, 1829, pp. 202-208; 32, 1830, pp. 253-254.
- **92.** Ueber das Murid oder Brom, ein neues Element. Arch. Pharm., 19, 1826, pp. 142-149.
- **93.** Ueber Crocus metallorum. Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 306-307.
- **94.** Ueber das mineralische Chamäleon. Arch. Pharm., 29, 1829, pp. 319-320.
- **95.** Ueber Darstellung von Kohlenwasserstoffgas, Schwefelweinsäure, Blausäure und Aether. Arch. Pharm., 35, 1830, pp. 119-125.
- Monselise, Giulio.** **3.** Dell' ipoclorito di calce negli elettromotori. Studi ed esperienze. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 78-84.
- **4.** Di due nuovi reattivi per distinguere le fibre tessili animali da quelle vegetali. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 96-102.
- **5.** Analisi dell' acqua meteorica [caduta in Alessandria il 18 marzo 1873]. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 136-137.
- Montagne, Jean François Camille.** For biography see Gard. Chron. (1866), p. 51.
- Montani, Bonaventura.** [Memoria sulla topografia e geologia del Vulture.] Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 161-174.
- Montano, J., & Bergeron, Georges.** See **Bergeron & Montano.**
- Monte, Pietro.** **7.** Velocità oraria del vento. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 281-284.
- **8.** Fenomeni di Livorno dal 31 luglio al 2 agosto. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 75-76.
- **9.** Osservazioni microscopiche delle oscillazioni spontanee dei pendoli dal dicembre 1874 al maggio 1875 espresse in decimi di mill. Livorno. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 90-97.
- Monteiro, D. G. de Nautet.** Germination of Welwitschia. Gard. Chron., 17, 1882, p. 14.
- Montelius, Gustaf Oskar Augustin.** Om de äldsta spåren af stenåldern i Sverige. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 624-625.
- Monterosato, Di Maria Allery Tommaso (Marchese) di.** Assign to this author Nos. 1-3 (Vol. 7, under **Allery de Monterosato, T.**).
- Monterosato, Di Maria Allery Tommaso (Marchese) di.** **17.** Nuova rivista delle conchiglie mediterranee. Palermo Acc. Atti, 5, 1875, 50 pp.
- **18.** Conchiglie del Mediterraneo. [1881-82.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 2-4, 49-52, 97-99.
- Montes de Oca, Rafael.** **2.** Ensayo ornitológico de la familia Trochilidae ó sea de los colibries ó chupamirtos de México. [1874-75.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 15-31, 59-66, 99-106, 159-167, 203-211, 299-304.
- Montessus, F. Bernard de.** **5.** La buse féroce (*Buteo ferox*) au centre de l'Europe. [1878-83.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, p. 99; 5, 1884, pp. 87-91.
- **6.** Constitution zoologique du département de Saône-et-Loire. [1879.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 3, 1884, pp. 24-30.
- **7.** [Notes ornithologiques.] [1881-84.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, pp. 30-31, 51-52, 79-80, 96-97, 159-160.
- **8.** Une page inédite de l'histoire du casse-noix vulgaire, *Nucifraga caryocatactes*. [1883-84.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 379-382, 390-391; Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 5, 1884, pp. 165-176.
- Montessus, Jean de.** Quelques mots sur la sterne Pierre-Garin (*Sterna hirundo*). [1879.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 3, 1884, pp. 10-15.
- Montgomery, A.** Some fossil plants [in a bed of quartzite near Pukerau, N. Z.]. [1882.] N. Zealand J. Sci., 1, 1882-83, pp. 141-142.
- Montgomery, Edmund.** **4.** Zur Frage über die Struktur und Kontraktion quergestreifter Muskelfasern. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 163-164.
- Monti, Michelangelo M.** Di un nuovo apparecchio elettro-musicale. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 134-135.
- **2.** Perfezionamento alla macchina elettrica di RAMSDEN. Riv. Sci.-Ind., 7, 1875, pp. 4-5.
- **3.** Tubi a mescolanze conduttrici eterogenee. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 93-97.
- **4.** Telefono a correnti indotte e nuovo trasmettitore telefonico. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 461-464.
- **5.** Reotomo microfonico e nuovo telefono ad induzione. Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 5-9.
- Moody, Henry Loring.** Lepidopterous larvæ fighting; and tenacity of life in larva of *Clisiocampa silvatica*. Canad. Ent., 2, 1870, pp. 176-177.
- **2.** Notes on the habits of the ant lion. Canad. Ent., 5, 1873, pp. 63-65.
- **3.** The aborted wings of Boreus. [1876.] Psyche, 1, 1877, pp. 161-162.
- **4.** The mandibles of the larvæ of Eros. [1876.] Psyche, 1, 1877, pp. 185-187.

Moody, Henry Loring. 5. The larva of *Chauliodes*. [1877.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 52-53.

— 6. Transformations of *Nacerdes melanura*. [1880.] *Psyche*, 3, 1886, p. 68.

— 7. Larvae of the family *Pyrochroidae*. [1880.] *Psyche*, 3, 1886, p. 76.

Moore, Charles. 32. [Geological characteristics of Vallis.] [1875.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 21, 1876 (*Pt.* 1), pp. 31-37.

Moore, David. For biography see *Gard. Chron.*, 11, 1879, p. 756.

— 38. De la culture, de la propagation et de la morphologie des plantes à feuilles ascidiformes. (*Nepenthes*, *Sarracenia*, *Darlingtonia* et *Cephalotus*.) *Paris Congr. Bot. Act.* (1867), pp. 44-52.

— 39. Sur quelques plantes d'Irlande. *Paris Congr. Bot. Act.* (1867), pp. 55-57.

— 40. On a hybrid *Sarracenia*, with observations on some other rare plants exhibited from Ireland by [the author]. *Firenze Congr. Bot. Atti* (1874), pp. 174-179.

Moore, R. B. Annual precipitations of rain and melted snow, in inches and hundredths of an inch, for a period of 42 years, from 1835 to 1876 inclusive, with other meteorological data. *Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl.*, 1 (1878-79), pp. 57-59.

Moore, Thomas. 18 (*Vol.* 10). Fern sports. *Gard. Chron.*, 9, 1878, pp. 368-369.

— 19. Morphology. [Bulbs in place of flowers (*Achimenes pedunculata*); propagation of *Gloxinia*, etc. from leaves.] *Gard. Chron.* (1844), pp. 685-686.

— 20. New plants. [About 60 new species.]

Adiantum. '62, 932;
'65, 530;
'68, 866, 1090;
'69, 582;
'74, i, 14;
'75, iv, 197;
'77, vii, 12, 40;
'77, viii, 584;
'78, x, 45;
'79, xi, 172;
'79, xii, 84, 456;
'83, xx, 748.

Agave. '75, iv, 484.

Amaryllis. '70, 733.

Asplenium. '71, 1004;
'81, xv, 235, 267.

Begonia. '71, 1065.

Clematis. '63, 676.

Cœlogyne. '68, 1210.

Davallia. '69, 964.

Dictyopteris. '63, 1108.

Doodia. '68, 1114.

Drynaria. '55, 708.

Ebermaiera. '79, xi, 812.

Elaphoglossum. '82, xvii, 672.

Gladiolus. '68, 1138.

Goniopteris. '56, 301.

Grammitis. '56, 261, 389.

Griffinia. '76, v, 266.

Gymnogramma. '56, 597;
'60, 934;

Gymnogramma. '64, 340.

Humata. '71, 870.

Lastrea. '55, 677;

'63, 292.

Litobrochia. '62, 932;

'67, 348.

Nephrolepis. '78, ix, 588, 622

Nidularium. '73, 8.

Phlebodium. '55, 660.

Platynerium. '75, iii, 302.

'78, x, 429.

Platyloma. '73, 141, 213.

Pleopeltis. '81, xv, 331;

'82, xviii, 586.

Pteris. '58, 878.

Pycnopteris. '55, 468.

Rhododendron. '64, 364.

Sagenia. '81, xv, 9.

Selaginella. '71, 902;

'79, xi, 173;

'82, xviii, 40.

Gard. Chron. (1855)-(1883).

Moore, Thomas. 21. The common holly and its varieties. *Gard. Chron.*, 2, 1874, pp. 432-433, 519-520, 687, 750-752, 812-813; 4, 1875, pp. 687-688, 741; 5, 1876, pp. 43-44, 365-366, 437, 624; 6, 1876, pp. 232, 389, 616.

Mooren, A., & Rumpf, Theodor. Ueber Gefäßreflexe am Auge. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), pp. 337-341.

Moos, Salomon. 24. [Ueber Störungen des Geschmacks- und Tastsinnes der Zunge in Folge von Applikation des künstlichen Trommelfells bei grossen Trommelfell-Perforationen.] *Centrbl. Med. Wiss.*, 5 (1867), p. 721; *Arch. Augen- u. Ohrenheilk.*, 1 (*Abth.* 1), 1869, pp. 207-216.

Moos, Salomon, & Steinbrügge, Hermann. 2. Ueber eine eigentümliche Modifikation des Knochengewebes in der Pyramide des Schläfenbeins. *Ztschr. Ohrenheilk.*, 9, 1880, pp. 132-136.

— 3. Ueber Nervenatrophie in der ersten Schneckenwindung. Physiologische und pathologische Bedeutung derselben. [1880.] *Ztschr. Ohrenheilk.*, 10, 1881, pp. 1-15.

— 4. Fernere Beobachtungen über die histologischen Veränderungen des Labyrinthes bei der hämorrhagischen Pachymeningitis (*Hæmatoma duræ matris*). *Ztschr. Ohrenheilk.*, 10, 1881, pp. 102-109.

— 5. Ueber das kombinirte Vorkommen von Entwicklungsstörungen und rhachitischen Veränderungen im Gehörorgan eines Kretinen. *Ztschr. Ohrenheilk.*, 11, 1882, pp. 40-47.

— 6. Doppelseitiger Mangel des ganzen Labyrinths bei einem Taubstummen. Verwertung des Befundes für die Entwicklungsgeschichte und die Nervenphysiologie. *Ztschr. Ohrenheilk.*, 11, 1882, pp. 281-287.

Moquin-Tandon, Christian Horace Bénédicte Alfred. For biography and works see [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 1, 1864, pp. XLIV-LVIII.

- Morache, Georges Auguste.** 1 (Vol. 8). Pékin et ses habitants. Étude d'hygiène. Ann. Hyg. Publ., 32, 1869, pp. 5-66, 280-320; 33, 1870, pp. 5-60.
- 2. Contribution à l'étude des taches du sang humain en comparaison de celui d'autres animaux. Ann. Hyg. Publ., 3, 1880, pp. 322-338.
- 3. Les cristaux de chlorhydrate d'hématine ou hémine. Ann. Hyg. Publ., 5, 1881, pp. 17-30.
- Morales, José D.** El yepacihuitl ó la yerba del zorrillo [Croton dioicus]. [1872.] Naturaleza, 2, 1873, pp. 194-198.
- Morandini, L., Manetti, Luigi, & Musso, Giovanni.** [1] (Vol. 10). Sulle erbe pratensi del territorio Lodigiano. Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 225-246.
- Morano, Francesco.** 3. Ueber die Lymphscheide der Gefässe der Chorioidea. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), p. 3.
- 4. Stomata in der Pigmentschicht der Retina. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 67-68.
- Morat, J. P.** 3. Sur l'existence de nerfs vasodilatateurs dans les racines du sciatique. [1878.] Bull. Sci. Nord, 10, 1879, pp. 161-165.
- Morat, J. P., & Dastre, A.** See **Dastre & Morat.**
- Moravits, Ferdinand F.** 31. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO'S expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Mellifera. Moscow, Soc. Sci. Bull., 19 (No. 2), 1875; 21 (No. 3), 1876, 300 pp.
- Morel, Victor Vivian(d)-.** See **Vivian(d)-Morel.**
- Morel-Vindé, Charles Gilbert (vicomte) de.** Assign to this author Title (Vol. 6, under **Vindé**, —).
- For biography and list of works see [France] Soc. Agr. Mém. (1859), pp. 450-476.
- 2 (Vol. 6, p. 729). Quelques observations pratiques sur la théorie des assolements. [France] Soc. Agr. Mém. (1822, 1), pp. 391-435; (1823), pp. 455-464.
- 4. Observations sur la monte et l'agnelage. [France] Soc. Agr. Mém., 16, 1813, pp. 355-410; (1814), pp. 129-178; (1815), pp. 138-160; (1816), pp. 151-196.
- Morelle, Émile François Joseph.** 1 (Vol. 10). Recherches sur la bergenite. Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 292-299.
- Moreno, Aniceto.** El tepotzo [Coluber atrox, Linn.]. Naturaleza, 2, 1873, pp. 336-338.
- Moreno, Francisco P.** 3. Viage á la Patagonia setentrional. [Geology, zoology, etc.] [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 182-197.
- 4. Apuntes sobre las tierras patagonicas. [Geology.] [1878.] [Argentina] Soc. Ci. An., 5, 1877, pp. 189-205.
- Moreno, Francisco P.** 5. Patagonia. Resto de un antiguo continente hoy sumerjido. [Argentina] Soc. Ci. An., 14, 1882, pp. 97-131.
- 6. El origen del hombre sud-americano. Razas y civilizaciones de este continente. [Argentina] Soc. Ci. An., 14, 1882, pp. 182-223.
- Moreno, Francisco P., Reid, Walter F., & Zeballos, Estanislao S.** See **Reid, Moreno & Zeballos.**
- Morétin, —, & Humbert, Émile.** See **Humbert & Morétin.**
- Morgan, A. P.** Agaricus morgani, Peck. Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 208-209.
- 2. A new Polyporus, [P. reniformis, n. sp.]. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 135-136.
- 3. Kentucky fungi. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 156-157.
- 4. The mycologic flora of the Miami valley, O. [1883-85.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 6 (1883), pp. 54-81, 97-117, 173-199; 7, 1884, pp. 5-10; 8, 1886, pp. 91-111, 168-175; 9, 1887, pp. 1-8.
- Morgan, Conwy Lloyd.** 5 (Vol. 10). Notes on animal intelligence. [1882.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 1-4.
- 6 (Vol. 10). Note on the (alleged) suicide of the scorpion. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 19-23.
- 8. Note on the "singerjie" (Platypleura capensis). [1879.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 161-164.
- 9. On the terms force and energy. [1879.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 43-45.
- Morgan, Jacques de.** 3. Note sur quelques espèces nouvelles de mégathyridés. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 371-396.
- Morgan, James W.** Precipitations by the phosphoric acids. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 534-538.
- Morgan, R. T.** A curious growth of Coreopsis. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 72-73.
- Morgen, August.** 5. Bericht über..... Bestimmungen der Trockensubstanz-Zunahme bei der Maispflanze in den verschiedenen Perioden des Wachstums. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 881-889.
- Morgen, August, & Behrend, Paul.** See **Behrend & Morgen.**
- Morgen, August, & Fleischmann, Wilhelm.** See **Fleischmann & Morgen.**
- Morgunov, N.** [1] (Vol. 8). О стандинмэфилидэфильтъ. Kazan Univ. Mem., 3, 1866 (Append. 2), pp. 65-72.
- Mori, Antonio.** 9. Osservazioni sopra lo Sparganium ramosum, Huds. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 51-52.
- 10. Di un caso teratologico di Dianthus

- cariophyllus. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 170.
- Morière, Jules.** 50. Note sur l'opercule du Neritopsis. Caen Ac. Mém., 1880, pp. 124-130.
- Moriggia, Aliprando.** 16. Zur Kenntniss des Harns und Schweisses. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 129-141.
- Moriggia, Aliprando, & Bompiani, A.** Ueber die Isolirung der menschlichen Knochenkörperchen. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 483-487.
- Morin, (le gén.) Arthur Jules.** For biographical notice and works see Metz Ac. Mém., 61, 1882, pp. 307-313.
- 84. Extrait des études sur la ventilation. [Expériences dans les écuries et les étables.] France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 269-286.
- Moritz, Georg, & Engelke, C.** Chemische Untersuchungen der Wässer Lüneburgs. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 6, 1876, pp. 129-143.
- Moritz, J.** 4. Bestimmung der Trockengewichts-Zunahme bei der Zuckerrübe in verschiedenen Wachstums-Perioden. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 745-753; 8, 1879, pp. 662-668.
- 5. Vergleichende Temperaturbeobachtungen. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 735-749; 12, 1883, pp. 953-967.
- Morkownikoff.** See **Markovnikoff.**
- Morley, Edward Williams.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Morley, E. W.**).
- 15. On the probable error of micrometric measurements. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 ([1878-79]), pp. 93-97.
- Morlot, Charles Adolphe.** To biographical reference (Vol. 8) add Matér. Hist. Homme, 3, 1867, pp. 179-180.
- Morogues.** See **Bigot de Morogues.**
- Morong, (Rev.) Thomas.** New species of Potamogeton: [P. illinoensis, P. mysticus, P. lateralis, P. hillii], with notes upon some published forms. Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 50-53, 89, 290-291.
- Morot, Louis.** Note sur les prétendus faisceaux collatéraux de certaines racines. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 115-116.
- 2. Observations sur le tubercule des ophrydées. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 131-132.
- Morot, Louis, & Tieghem, Philippe Édouard Léon van.** See **Tieghem & Morot.**
- Morrell, T. T.** 2. Miscellaneous chemical notes. i. Estimation of small quantities of potash with platonic chloride. ii. Estimation of copper as oxide. iii. Composition of the gases in the cavities of a Bessemer ingot. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 145-147.
- 3. Note on the determination of alcohol with cobalt sulphocyanide. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 340-341.
- Morren, Charles Jacques Édouard.** 140. Sur l'influence de la lumière. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 110-112.
- 141. Discussion sur la sève des plantes. Brux. Congr. Bot. Act. (1876), pp. 62-63, 65-66, 67, 67-68, 68-69, 71, 74, 75, 76, 78-79.
- 142. [Des circonstances qui déterminent la production des plantes à fleurs doubles.] Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 158-162.
- 143. [Influence du mode de reproduction sur les variétés, sur leur existence et sur leur durée.] Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 193-195, 195-196.
- 144. The history of Tillandsia lindeni. Gard. Chron., 12, 1879, pp. 460-461.
- Morris, Beverley Robinson.** 3. Stray notes on Canadian Diptera. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 176-178.
- Morris, Daniel.** 4. Sabal umbraculifera in Jamaica. Gard. Chron., 17, 1882, p. 142.
- Morris, John.** 42. Lecture on the geology of Croydon, in relation to the geology of the London basin and other localities. [1875.] Croydon Micr. Club Rep. (6), 1877 [(Suppl.)], 27 pp.
- 43. The physical structure of the London basin, considered in its relation to the geology of the neighbourhood of Watford. [1875.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 89-107.
- Morris, John, & Oldham, Thomas.** See **Oldham & Morris.**
- Morris, (Rev.) John Gottlieb.** 4. What is the function of the forceps in Forficula? Canad. Ent., 9, 1877, pp. 218-219.
- Morris, Lemuel Iorwerth.** Extraction of colchicia from the seed. [1880.] Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 6-8.
- 2. Silphium laciniatum, Lin. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 487-491.
- Morris, Oran Wilkinson.** For biography and works see N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 166-168.
- Morrison, Charles.** A false pareira brava. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 430-432.
- Morrison, Herbert Knowles.** 11. Notes on an interesting specimen of Pamphila zabulon, Boisd. & Lec. Canad. Ent., 5, 1873, p. 164.
- 12. On Anisopteryx vernata and pometaria. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 29-32.
- 13. [Notes on the Noctuidæ, with descriptions of nine new species and a new genus (Copihadena).] Canad. Ent., 6, 1874, pp. 105-106, 249-251; 7, 1875, pp. 90-91, 148-149, 198, 213-216.
- 14. On the species referred to Orthodes by GUENÉE. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 251-254.
- 15. On an appendage of the male Leucarctia acraea. [1874.] Psyche, 1, 1877, pp. 21-22.

- Morrison, Herbart Knowles.** 16. Summer butterflies at the White Mountains. [1874-75.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 25-26, 34-35.
- 17. Notes on White Mountain Noctuidae. [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 41-43.
- 18. Varieties of *Cleora pulcherrima*, *Minot*. [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 68-70.
- Morrow, Robert.** Notes on the caribou. [1877.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 4, 1878, pp. 179-180, 281-300.
- 2. Tubes in the feet of the moose. [Intestinal canal of the moose.] [1880-82.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 161, 313.
- 3. Notes on the bones of *Salmo salar*, specimen from Labrador. [1880.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 162-188, 218-222.
- 4. On the bones of *Lophius piscatorius*. *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 5, 1882, pp. 340-357.
- Morse, Edward Sylvester.** 38. The shell mounds of Omori, Japan. *Tokio Univ. Mem.*, 1, 1879, 36 pp.
- Mortillet, Louis Laurent Gabriel de.** 57. Lignite de Sonnaz. *Savoie Soc. Hist. Nat. Bull.*, 1, 1850, pp. 115-123, 126-139.
- 58. Note sur l'hivernage des coléoptères. *Savoie Soc. Hist. Nat. Bull.*, 1, 1850, pp. 148-153.
- 59. Alluvions anciennes de La Boisse. *Savoie Soc. Hist. Nat. Bull.*, 1, 1850, pp. 205-217.
- 60. Étude de l'espèce faite sur les hélix. [Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1851], pp. 46-64.
- 61. Note sur le terrain crétacé supérieur de la Savoie. [Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1851], pp. 65-67.
- 62. Coquilles fluviatiles et terrestres des environs de Nice. [Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1851], pp. 72-110.
- 63. Considérations sur la loi d'appropriation. [Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1851], pp. 111-122.
- 64. Superposition du solutréen au moustérien, à Thorigné (Mayenne). *Matér. Hist. Homme*, 11, 1876, pp. 164-167, 289-291.
- 65. Races humaines et chirurgie religieuse de l'époque des dolmens. *Matér. Hist. Homme*, 12, 1877, pp. 153-166.
- 66. Rapport sur la paléothnologie. Temps géologiques. *Matér. Hist. Homme*, 13, 1878, pp. 343-348.
- 67. La descendance de l'homme. *Matér. Hist. Homme*, 13, 1878, pp. 453-455.
- Mortillet, Louis Laurent Gabriel de, & Dumont, François.** See **Dumont & Mortillet**.
- Morton, Henry, & Geyer, William E.** 2. [Experiments illustrating the formation of "fast-red" or "rocceline."] *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 1, 1879, pp. 180-182.
- Morton, Henry, & Geyer, William E.** 3. On a new sulpho acid of phenanthrene. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 203-205.
- Mosander, Carl Gustaf.** For biography and list of works see *Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn.*, 1, 1869-73, pp. 165-183.
- Mosbach, Ernst.** Südamerikanische Stufenländer. *Ausland*, 44, 1871, pp. 293-301, 351-354, 371-377, 396-400, 582-586, 608-611, 636-640, 665-668.
- Moscatelli, Regulus.** Untersuchungen über das Vorkommen von Zucker und Gallenfarbstoff im normalen menschlichen Harn. [1882.] *Untersuch. Nat.*, 13, 1888, pp. 103-110.
- Moschen, Lamberto.** 3. Aggiunte alla fauna aracnologica del Trentino. [1878.] *Padova Soc. Sci. Atti*, 6, 1879, pp. 28-31.
- 4. Studio sull' indice cefalico dei trentini. *Padova, Soc. Sci. Bull.*, 1, 1879, p. 34; *Padova Soc. Sci. Atti*, 6, 1879, pp. 159-171.
- 5. Studi sull' indice nasale [dei crani del Trentino e del Veneto]. [1880.] *Padova, Soc. Sci. Bull.*, 1, 1879, pp. 56-62, 144-146.
- 6. Sopra un ibrido naturale di *Fringilla coelebs* e *Fringilla montifringilla*. [1880.] *Padova, Soc. Sci. Bull.*, 1, 1879, pp. 99-103.
- 7. Osservazioni morfologiche su crani del Veneto e del Trentino. [1882.] *Padova, Soc. Sci. Bull.*, 2, 1881, pp. 74-75; *Padova Soc. Sci. Atti*, 8, 1882, pp. 83-112.
- 8. Sulla anomala divisione della apofisi mastoidea in crani umani adulti. *Padova, Soc. Sci. Bull.*, 2, 1881, pp. 75-79.
- Moschen, Lamberto, & Canestrini, Giovanni.** See **Canestrini & Moschen**.
- Moschini, Luigi.** 2. Sulla costituzione chimica del latte. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 1, 1872, pp. 114-116.
- 3. Studi sui vini eseguiti nel laboratorio chimico della stazione agraria di Torino. [1873.] *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 2, 1874, pp. 11-26.
- Mosel, Antal.** [A marosújvári sótomzs s annak fekviszonya. The Maros-Ujvar salt-stock and the conditions of its deposition.] [1871.] *Földt. Közlön.*, 1, 1872, pp. 194-195.
- Moshinskii, Ts.** Материалы для флоры водорослей Киевской и Подольской губерний. [Materials for the alga-flora of the Kiev and Podolia governments.] [1872.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 3, [1873], pp. 33-[47].
- Mosler, Karl Friedrich, & Landois, Christian Klemens August Leonard.** See **Landois & Mosler**.
- Mosley, S. L.** Persistent variation among the British species of butterflies. [1879.] *Naturalist (Yorks.)*, 4, 1878-79, pp. 182-184; 5, 1879-80, pp. 4-10.
- 2. On some causes which seem to operate in the production of varieties in *Lepidoptera*.

- [1879.] *Naturalist* (Yorks.), 5, 1879–80, pp. 53–57, 65–68.
- Mosley, S. L. 3.** On the classification of British insects. [1882.] *Naturalist* (Yorks.), 8, 1882–83, pp. 4–9, 24–26.
- **4.** An attempt to classify the British Lepidoptera, so as to form a connection with the Trichoptera at one end, and the Hymenoptera at the other. [1883.] *Naturalist* (Yorks.), 8, 1882–83, pp. 87–89.
- Mosso, Angelo. 14.** Ueber die Bewegungen der Speiseröhre. *Untersuch. Nat.*, 11, 1876, pp. 327–349.
- **15.** Introduzione ad una serie di esperienze sui movimenti del cervello nell' uomo. *Arch. Sci. Med.*, 1, 1876–77, pp. 206–244.
- **16.** Sul polso negativo e sui rapporti della respirazione addominale e toracica nell' uomo. *Arch. Sci. Med.*, 2, 1878, pp. 401–464.
- **17.** Application de la balance à l'étude de la circulation du sang chez l'homme. [1882.] *Arch. Ital. Biol.*, 5, 1884, pp. 130–143.
- Mosso, Angelo, & Giacomini, Carlo.** See **Giacomini & Mosso.**
- Mosso, Angelo, & Guareschi, Icilio.** See **Guareschi & Mosso.**
- Mot(h)ay (Mottay ?).** See **Tessié du Mot(h)ay (Mottay ?).**
- Motschutkoffsky, —.** Experimentelle Studien über die Impfbarkeit typhöser Fieber. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 193–195.
- Mott, Frederick Thompson. 3.** Report of the geological section [of the Leicester Lit. and Phil. Soc. (Geological details.)] *Leicester Soc. Rep.* (1878), pp. 25–28.
- **4.** The colours of flowers. *Leicester Soc. Rep.* (1879), pp. 19–21; *Midland Nat.*, 2, 1879, pp. 175–176; 4, 1881, pp. 64–65.
- **5.** Frost phenomena. *Midland Nat.*, 2, 1879, p. 22.
- **6.** A festival of gnats. *Midland Nat.*, 2, 1879, pp. 247–248.
- **7.** Seeds and their germination dynamically considered. *Midland Nat.*, 3, 1880, pp. 104–107.
- Mott, Henry Augustus. 5.** The effects of alumina salts on the gastric juice in the process of digestion. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 13–24.
- Motta Maia, —.** Einiges über den Bau der unbefruchteten gelegten Eier einer Turteltaube. [1877.] *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 1, 1880, pp. 85–94.
- Mougeot, Jean Baptiste.** Assign to this author Nos. 1–4, 7–9 (*Vol. 4*, under **Mougeot, Antoine**).
- For biographical notices and works see *Vosges Soc. Émul. Ann.*, 10 (*Cah. 1*), 1859, pp. 398–417; *Rev. Mycol.*, 1, 1879, pp. 49–58; *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881 (*Rev.*), pp. 44–45.
- Mougeot, Jean Baptiste. 3** (*Vol. 4*, under **Mougeot, Antoine**). Musée vosgien. [Faits intéressants en géologie, en botanique et en zoologie, non seulement dans les Vosges, mais en France et à l'étranger.] *Vosges Soc. Émul. Ann.*, 3 (*Cah. 2*), 1838, pp. 412–441; (*Cah. 3*), 1839, pp. 606–643; 4 (*Cah. 1*), 1840, pp. 74–90; (*Cah. 2*), 1841, pp. 303–345; (*Cah. 3*), 1842, pp. 649–672; 5 (*Cah. 1*), 1843, pp. 113–143; (*Cah. 2*), 1844, pp. 433–459; (*Cah. 3*), 1845, pp. 716–742; 6 (*Cah. 1*), 1847, pp. 74–97; (*Cah. 2*), 1847, pp. 295–328; (*Cah. 3*), 1848, pp. 664–719; 7 (*Cah. 1*), 1850, pp. 55–112; (*Cah. 2*), 1851, pp. 73–120; (*Cah. 3*), 1852, pp. 87–118; 8 (*Cah. 1*), 1853, pp. 133–186; (*Cah. 2*), 1854, pp. 165–236; (*Cah. 3*), 1855, pp. 53–88; 9 (*Cah. 1*), 1856, pp. 164–236; (*Cah. 2*), 1857, pp. 210–234; (*Cah. 3*), 1858, pp. 247–314.
- Mougeot, Joseph Antoine.** Assign to this author Title (*Vol. 4*, under **Mougeot, A.**). Delete Nos. 1–4, 7–9 (*Vol. 4*, under **Mougeot, Antoine**). See above.
- **5.** [Envois et renseignements mycologiques adressés à M. Casimir ROUMEGUÈRE.] *Rev. Mycol.*, 1, 1879, pp. 97–98, 150; 2, 1880, pp. 117–118; 4, 1882, pp. 17–18, 18–19; 5, 1883, pp. 171, 244, 245–246.
- **6.** Note sur un porphyre quartzifère des Vosges. *Vosges Soc. Émul. Ann.*, 6 (*Cah. 2*), 1847, pp. 454–460.
- **7.** Observations sur le Caulopteris le-sangeana (*Sch. et Ant. Moug.*), et nécessité de créer pour ce végétal fossile un genre nouveau dédié à LESAING. *Vosges Soc. Émul. Ann.*, 7 (*Cah. 1*), 1850, pp. 185–195.
- **8.** Essai d'une flore du nouveau grès rouge des Vosges (Roths todt liegendes), ou description des végétaux silicifiés qui s'y rencontrent. *Vosges Soc. Émul. Ann.*, 7 (*Cah. 3*), 1852, pp. 182–227.
- **9.** Rapport.....sur les objets concernant l'histoire naturelle, déposés au Musée vosgien pendant les années 1858 et 1859. [Géologie, botanique, zoologie, etc.] *Vosges Soc. Émul. Ann.*, 10 (*Cah. 2*), 1860, pp. 401–433.
- Mougeot, Joseph Antoine, Quélet, Lucien, & Ferry, René.** See **Quélet, Mougeot & Ferry.**
- Mouillefert, Pierre. 13.** Plantes rares de la région de Paris relativement communes sur le domaine de l'École de Grignon. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 190–192.
- Mourret, Émile, & Roussille, Albert.** See **Roussille & Mourret.**
- Mousson, Joseph Rudolf Albert.** Assign to this author Title (*Vol. 10*, under **Mousson, A.**).
- **57** (*Vol. 8*). Bemerkungen über die von Hrn. Dr. von FRITSCH und Dr. REIN aus West-Marocco 1872 zurückgebrachten Land- und Süss-

- wasser-Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 1-16, 81-107.
- Mouton, J., & Lefebvre, L.** See **Lefebvre & Mouton.**
- Moutotte, —.** [Cruauté d'une lama sans mamelles à l'égard de son nouveau-né.] [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 155-157.
- Moxon, Walter.** 4. Osteo-colloid cancer of the skeleton. London Path. Soc. Trans., 22, 1871, pp. 206-210.
- 5. Subacute red and acute yellow atrophy of the liver. London Path. Soc. Trans., 23, 1872, pp. 138-143.
- 6. Miliary tubercle softening to vomica in a case of acute tuberculosis. London Path. Soc. Trans., 23, 1872, pp. 298-300.
- Mozino Suarez de Figueroa.** See **Figueroa.**
- Mozley, (Miss) Annie E.** List of Kansas snakes in the museum of the Kansas State University. [1877.] Kan. Ac. Sci. Trans., 6, 1878, pp. 34-35.
- Mroczkowski, —.** Ueber den Phosphorsäuregehalt im Schafs-, Kalbs- und Hunde-Serum. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 353-354.
- Mudd, Christopher.** Retrospective view of a journey through Natal. [Botany.] Gard. Chron., 7, 1877, pp. 504-505.
- 2. A pedestrian trip across South Africa. [Botany.] Gard. Chron., 10, 1878, pp. 48-49, 110, 145, 209-210, 236-238.
- Mudd, William.** For biographical notice and works see Gard. Chron., 11, 1879, pp. 558-559.
- Mudge, Benjamin Franklin.** For biography see Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 7-11.
- 4 (Vol. 10). Notes on the tertiary and cretaceous periods of Kansas. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 277-294.
- 5. Bison latifrons in Kansas. [1876.] Kan. Ac. Sci. Trans., 5, 1877, pp. 9-10.
- 6. Cretaceous forests and their migrations. Kan. Ac. Sci. Trans., 6, 1878, pp. 46-48.
- 7. Metamorphic deposit in Woodson county. [1879.] Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 12-13.
- 8. List of minerals found in Kansas. [1879.] Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 27-29.
- Müggenburg.** See **Schulzer von Müggenburg.**
- Mühlen, Max von zur.** 2. Verzeichnis der in Liv-, Est- und Kurland bisher aufgefundenen Neuropteren. [1880.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 9, 1884, pp. 221-236.
- Mühlhäuser, Friedrich August.** Ueber das Fliegen der Insekten. [1865.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (22-24), 1866, pp. 37-42.
- Mühry, Adalbert Adolf.** 33 (Vol. 8). Ueber die Theorie und das allgemeine System der Meeresströmungen. Ausland, 42, 1869, pp. 546-550, 574-576, 586-589.
- 61. Ueber den Ursprung der Temperatur des Oceans, ob tellurisch oder solarisch. Ausland, 41, 1868, pp. 918-924.
- Mühry, Adalbert Adolf.** 62. Das allgemeine geographische System der Luftströmungen und die Rauchwolken der Vulkane als Mittel zu deren Erkenntnis. Ausland, 42, 1869, pp. 103-107, 131-136.
- 63. Der Gewitterprozess nach neuerer Auffassung. Ausland, 47, 1874, pp. 363-368.
- Müller, —, & Rabenhorst, Gottlob Ludwig.** Chemische Untersuchung der grossen Kiefernraupe (Phalaena Bombyx pini). Arch. Pharm., 69, 1839, pp. 278-291.
- Müller, Adam.** For biographical notice and works see France Soc. Agr. Bull., 39, 1879, pp. 452-459.
- Müller, Albert.** 41. The gall-midge of the pear tree (Cecidomyia pyri, *Bouché*). Gard. Chron. (1870), p. 1054.
- 42. Balaniform oak galls and Cynips curtisii. Gard. Chron. (1870), pp. 1312-1313.
- 43. The spangle of the mango leaf (Neuroterus mangiferae). Gard. Chron. (1871), p. 201.
- 44. Rhododendron excrescences. Gard. Chron. (1871), pp. 972-973.
- 45. Batoneus populi, a mite injurious to the aspen in Scotland. Gard. Chron. (1871), p. 1226.
- 46. The gall midge of the yew (Cecidomyia taxi, *Inchbald*). Gard. Chron. (1873), p. 1110.
- 47. Cynips aptera bred from galls on the roots of Cedrus deodara. Gard. Chron., 1, 1874, p. 19.
- Müller, Albrecht.** 31. Das Alpenpanorama von Höhenschwand. Geologisch erläutert. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 2, 1865, pp. 289-338.
- Müller, Alexander.** See **Müller, Karl Alexander.**
- Müller, August (Dr. Med.).** Assign to this author all former entries (Vols. 4, 6 & 8, under **Müller, August**).
- Müller, August (Ornithologist).** 9. Zur Naturgeschichte des Cisticola schœnicola, Bp. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (19, 20 & 21), 1880, pp. 116-121.
- 10. Beobachtungen an einem Wanderfalkenpaare, Falco peregrinus, Briss. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (19, 20 & 21), 1880, pp. 122-127.
- Müller, E. (Apoth. aus Altendorf).** Analyse des Schwefelwassers zu Seebruch. Arch. Pharm., 186, 1868, pp. 16-20.
- Müller, E. (Apoth. in Arnsberg).** 1 (Vol. 4). Chemische Analysen des Uentroper, Liptauer, Rosenauer und Luxemburger Schwefelspiessglanzerzes. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 1-9.
- 2. Analyse der Herster Quelle bei Driburg. Arch. Pharm., 118, 1851, pp. 152-154.
- Müller, F.** Bestandteile der Soolquelle zu Stadt Sulza im Grossherzogtum Weimar. Arch. Pharm., 107, 1849, pp. 165-166.

- Mueller, (Sir) Ferdinand Jacob Heinrich (Baron)** von. N. B. Title (*Vol.* 4, under **Müller, Ferdinandus Jacobus Henricus**) = No. 38 (*Vol.* 8, under **Müller, Baron Ferdinand von**).
- **106.** Note on Eucalyptus globulus, the genuine blue gum tree. *India Agr. Soc. Jl.*, 5 (*Pt.* 1), 1878, pp. 1–11.
- **107.** [Descriptions of new genera and species of Australian plants.] [1881–83.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 4, 1882, p. 112; 5, 1882, p. 81; 6, 1883, pp. 31–33, 33–34.
- **108.** Notiz zur Prioritätsfrage. *Bot. Centrbl.*, 11, 1882, pp. 292–293.
- **109.** Plurality of cotyledons in the genus *Persoonia*. [1882.] *N. Zealand Jl. Sci.*, 1, 1882–83, pp. 115–117.
- Mueller, (Sir) Ferdinand Jacob Heinrich (Baron) von, & Tate, Ralph.** [Descriptions of new genera and species of Australian plants.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 5, 1882, pp. 79, 80; 6, 1883, pp. 107–109.
- Müller, Friedr.** Ueber Gerbestoff. *Arch. Pharm.*, 87, 1844, pp. 266–280; 88, 1844, pp. 121–152.
- Müller, Friedrich.** **1** (*Vol.* 4). Ueber *Castoreum moscoviticum* s. *sibiricum*. *Arch. Pharm.*, 96, 1846, pp. 149–152.
- **2.** Ueber Ameisensäure im Citronenöl. *Arch. Pharm.*, 101, 1847, pp. 149–154.
- **3.** Noch einige Worte über Höhenrauch oder Moorrauch. *Arch. Pharm.*, 102, 1847, pp. 157–169.
- Müller, Friedrich.** **3.** Die linguistische Ethnographie im Verhältnis zur Anthropologie. *Geogr. Jbüch.*, 3, 1870, pp. 310–318.
- **4.** Ueber Ziele und Methoden der Ethnographie und Anthropologie. *Geogr. Jbüch.*, 5, 1874, pp. 362–366.
- **5.** Ueber die Sprache der Tiere. *Ausland*, 52, 1879, pp. 195–196.
- Müller, Fritz.** See **Müller, Johann Friedrich Theodor**.
- Müller, Georg Ferdinand Otto.** **7.** Das Gesetz der Zellteilungsfolge von *Melosira* (*Orthosira*) *arenaria*, *Moore*. *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 35–44.
- **8.** Die Chromatophoren mariner Bacillariaceen aus den Gattungen *Pleurosira* und *Nitzschia*. (Vorläufige Mitteilung.) *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 478–484.
- Müller, H., & Pauly, Konrad.** Darstellung von Kaliumnitrit. *Arch. Pharm.*, 214, 1879, pp. 245–252.
- Müller, Heinrich Ludwig Hermann.** Assign to this author ll. 24–36, p. 518 (*Vol.* 4, under **Müller, H.**).
- For biography and list of works see *Bot. Centrbl.*, 17, 1884, pp. 393–414.
- **46.** [Bericht über die Resultate der botanischen Untersuchung der Boker Haide behufs Ermittlung der Ursache der Knochenbrüchigkeit.] *Landw. Jbüch.*, 2, 1873, pp. 5–106.
- Müller, Heinrich Ludwig Hermann.** **47.** Ueber die Brutversorgung der Tapezier- und Wollbienen. *Westfäl. Ver. Jber.* (2), 1874, pp. 41–43.
- **48.** Ueber den Ursprung der Blumen. *Westfäl. Ver. Jber.* (5), 1877, pp. 120–140.
- **49.** [Ueber die Bestäubung der *Primula farinosa*, *L.*] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 20, 1878 (*Sber.*), pp. 102–107.
- **50.** Die biologische Bedeutung der Blumenfarben. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 97–105.
- Müller, Hermann (zu Fraureuth).** **1** (*Vol.* 10). Ueber den Graswurzelsucker und über das *Triticin*, ein neues Kohlenhydrat im Rhizom von *Triticum repens*, *L.* *Arch. Pharm.*, 202, 1873, pp. 500–501; 203, 1873, pp. 1–18.
- **2.** Beobachtung einer krystallisirten Verbindung von Aethylmercaptan mit Wasser. *Arch. Pharm.*, 200, 1872, pp. 147–148.
- Müller, Hermann (zu Fraureuth), & Ludwig, Johann Friedrich Hermann.** See **Ludwig & Müller**.
- Müller, Hermann (zu Hersfeld).** [**1**] (*Vol.* 10) Ueber Metachlorphenol und dessen Nitroderivate. *Arch. Pharm.*, 203, 1873, pp. 103–125.
- Müller, Hermann (zu Lippstadt).** See **Müller, Heinrich Ludwig Hermann**.
- Müller(-Thurgau), Hermann.** **4** (*Vol.* 10). Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in stärkehaltigen Pflanzenorganen. *Bot. Centrbl.*, 9, 1882, pp. 198–203; *Landw. Jbüch.*, 11, 1882, pp. 751–828 [*With additions*].
- **5.** Ueber Wachstum und Bedeutung der Wurzeln. *Landw. Jbüch.*, 4, 1875, pp. 999–1033.
- **6.** Ueber das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. *Landw. Jbüch.*, 9, 1880, pp. 133–189.
- Müller, Jean [= Müll. Arg.].** **48.** [On a new species of *Phyllanthus*.] *N. Y., Bot. Club Bull.*, 4 (1873), p. 11.
- **49.** *Lichenes æquinoctiali-americani*. *Rev. Mycol.*, 1, 1879, pp. 163–171.
- **50.** *Les lichens d'Égypte*. *Rev. Mycol.*, 2, 1880, pp. 38–44, 73–83.
- **51.** Die auf der Expedition der *Gazelle* von Dr. NAUMANN gesammelten Flechten. *Bot. Jbüch.*, 4, 1883, pp. 53–58.
- Müller, Johann Friedrich Theodor.** **99.** Bemerkungen zu Friedr. HILDEBRAND'S Abhandlung über die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen. *Bot. Jbüch.*, 2, 1882, pp. 391–394.
- **100.** Biologische Beobachtungen an Blumen Südbrasilens. *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 165–169.

- Müller, Johann Karl August** [non *Friedrich Wilhelm*]. **96.** Genera Muscorum quatuor nova memorabilia. [*Wilseniella pellucida*, *W. karsteniana*; *Thiemea hampeana*; *Rehmanniella africana*; *Hampeella kurzii*, *nn. gg. et nn. spp.*] Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 345–349.
- **97.** Musci Tschuetschici. Bot. Centrbl., 16, 1883, p. 57–63, 91–95, 121–127.
- Müller, Johann Karl August, & Mohr, Charles.** See **Mohr & Mueller.**
- Müller, Johannes Baptista.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol. 4*, under **Müller, Dr. zu Emmerich**), Nos. 2 & 3 (*Vol. 4*, under **Müller, Dr. C.**), Nos. 1 & 2 (*Vol. 4*, under **Müller, Johann ?**), Nos. 1 & 2 (*Vol. 4*, under **Müller, Johannes, zu Soest**), & Title (*Vol. 4*, under **Müller, John, zu Berlin**). No. 3 (*Vol. 4*, under **Müller, Dr. C.**) = No. 1 (*Vol. 4*, under **Müller, Johann ?**) = No. 1 (*Vol. 8*, under **Müller, Johannes, Apoth. zu Emmerich**).
- **2** (*Vol. 4*, under **Müller, Dr. C.**). Ueber das Verhalten der Nitroxanthsäure gegen Opiumauflösungen und über das des Indigos zum Kreosot. Arch. Pharm., 65, 1838, pp. 90–93.
- **2** (*Vol. 4*, under **Müller, Johann ?**)
- 2** (*Vol. 8*, under **Müller, Johannes, Apoth. zu Emmerich**). Ueber Geraniin, den eigentümlichen Bitterstoff mehrerer Storchschnabelarten (*Geraniaceae*). Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 29–32.
- **5 & 6** (*Vol. 8*, under **Müller, Johannes, Apoth. zu Emmerich**). Chemische Untersuchung des Maaswassers, des Rheinwassers, des Nordwassers bei Scheveningen und mehrerer Wässer der Stadt Rotterdam. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 10–19.
- **14.** Ueber ein eigentümliches Verhalten des Terpentins gegen basisch essigsaures Bleioxyd. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 52–53; 93, 1845, pp. 129–131.
- **15.** Ueber das Blut und den Urin eines an Diabetes mellitus Leidenden. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 55–64.
- **16.** Chemische Analyse der Impatiens noli tangere, als Beitrag zur chemischen Untersuchung der Familie der Balsamineen. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 277–286.
- **17.** Physikalisch-chemische Untersuchung verschiedener Bodenarten aus den Niederungen der nordöstlichen Nordseeküste. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 1–22.
- **18.** Höhenlage des Rheins, der Waal, des Lecks und der Yssel über der Meeresfläche. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 33–36.
- **19.** Vorläufige Notiz über Höhenrauch. Arch. Pharm., 98, 1846, p. 315.
- **20.** Bestandteile der Mutterlauge auf den Salinen zu Sassendorf bei Soest, [Salzkotten, und Westernkotten, in Westphalen]. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 148–149; 101, 1847, p. 40.
- Müller, Johannes Baptista.** **21.** Bestandteile des Rheinschlammes nach Ueberschwemmungen. Arch. Pharm., 100, 1847, p. 280.
- **22.** Ueber die Bestandteile der beim sogenannten Schnupfen vorkommenden Flüssigkeiten. Arch. Pharm., 120, 1852, p. 288.
- **23.** Vorläufige Notiz über Colchicum. Arch. Pharm., 131, 1855, p. 298.
- Müller, John (zu Berlin).** Title (*Vol. 4*). This paper is a translation (by **Müller, Johannes Baptista**) from the Italian. Author and source unknown.
- Müller, Julius (Apotheker in Breslau).** Title (*Vol. 4*, under **Müller, J.**). [Ueber Cystinharnsteine.] Arch. Pharm., 117, 1851, p. 170; 119, 1852, pp. 297–298, 328–330.
- **11.** Ueber Anemonin. Arch. Pharm., 113, 1850, pp. 1–4.
- Müller, Karl.** Delete Nos. 79 & 80 (*Vol. 8*, p. 465, under this name). See **Müller, Karl** († 1870) and **Müller, Nikolaus Jacob Karl**, below.
- Müller, Karl, & Fleischer, Hermann Anton Moritz.** **2.** Ueber die Methoden zur Bestimmung der löslichen Phosphorsäure in Superphosphaten. Jl. Landw., 22, 1874, pp. 96–112.
- — — See also **Fleischer & Müller.**
- Müller, Karl** († 1870). Assign to this author No. 79 (*Vol. 8*, p. 465, under **Müller, Karl**).
- Müller, Karl [Hal.].** See **Müller, Johann Karl August.**
- Müller, Karl Alexander.** Erratum. *Vol. 8*, p. 458, col. 1, l. 1. For *Albrecht* read *Alexander*.
- **90.** Ueber den Einfluss des Abblattens auf die Vegetation der Runkelrüben. Jl. Landw., 2 (*Abth. 1*), 1854, pp. 408–431.
- **91.** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Getreidearten bei verschiedenem Scheffengewicht. Jl. Landw., 3 (*Abth. 1*), 1855, pp. 190–194.
- **92.** Chemische Untersuchungen auf dem Gebiete der Milchwirtschaft, speziell über Käseerei. Landw. Jbüch., 1, 1872, pp. 68–87, 580–586.
- **93.** Ueber Desinfektion. Deutsch. Vrtlj-schr. Oeff. Gsundhspflg., 5, 1873, pp. 352–357.
- **94.** Das Gras der Spüljauchen-Rieselwiese zu Berlin 1872. [Chemische Analysen.] Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 249–262.
- **95.** Luftheizung und Kohlenoxydvergiftung. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 289–296.
- **96.** Ueber Xerometrie. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 19–25.
- **97.** Zur Wasseranalyse. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 25–27.
- Müller, Karl Alfred Ernst.** [Ueber einige For-

- men von *Osmunda regalis*, *L.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (*Sber.*), pp. 123–125.
- Müller, Karl Alfred Ernst.** 2. [Monströse Blütenbildung bei *Agrostemma githago*, *L.* Fasciation und Doppelblüte bei *Gymnadenia conopea*, (*L.*) *R. Br.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 101–105.
- 3. [Ueber eine Phytoptus-Galle auf *Lysimachia vulgaris*, *L.*, und das sie hervorrufende Tier.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 105–113.
- 4. Einige Bemerkungen über die von Anguillulen auf *Achillea* erzeugten Gallen. Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 1), 1880, pp. 187–188.
- 5. Phytoptus auf *Sedum reflexum*, *L.* Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 1), 1880, pp. 349–350.
- 6. Zwei ungarische Pflanzengallen. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 212–214.
- 7. Stellung [des Verfassers] zur Frage von den Spermatophyten der Saprolegnieen. Bot. Centrbl., 15, 1883, pp. 125–127.
- Müller, Karl Friedrich.** Ueber die durch Vibrationen vermittelte Bildung eines roten Farbstoffes auf gekochtem Fleisch. Mag. Gesammt. Thierheilk., 33, 1867, pp. 344–364.
- Müller, Karl Hermann Gustav.** 3. Darstellungen des Sonnenspektrums bei mittlerer und schwacher Dispersion. Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 2, 1881, pp. 83–97.
- 4. Photometrische Untersuchungen. Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 3, 1883, pp. 227–292.
- Müller, Karl Hermann Gustav, & Vogel, Hermann Karl.** See **Vogel & Müller.**
- Müller, Konrad.** Vergleichende Untersuchung der anatomischen Verhältnisse der Clusiaceen, Hypericaceen, Dipterocarpaceen und Ternstroemiaceen. Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 430–464.
- Mueller, (Leopold?).** Der Thränenkanal der Japaner. Der Augenhintergrund der Japaner. [1874.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (*Heft* 5), p. 88.
- Müller, Nikolaus Jakob Karl.** Assign to this author No. 80 (*Vol.* 8, p. 465, under **Müller, Karl**).
- 21. Polarisations-Erscheinungen pflanzlicher und künstlicher Kolloid-Zellen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 77–83.
- Müller, Otto.** [1] (*Vol.* 8). Darstellung von Mandelsäure. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 385–388.
- Müller, Otto (Publisher in Berlin).** See **Müller, Georg Ferdinand Otto.**
- Müller, W.** 2. Entdeckung des Seleniums in Nordhäuser Schwefelsäure. Arch. Pharm., 2, [1822], pp. 235–237.
- Müller-Erzbach, Wilhelm.** 29. Die aus der Dichtigkeit der Verbindungen abgeleitete chemische Verwandtschaft des Phosphors zu den Metallen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 19–22.
- Müller-Erzbach, Wilhelm.** 30. Die nach dem Grundsatz der kleinsten Raumerfüllung abgeleitete chemische Verwandtschaft einiger Metalle in ihren selensauren und chromsauren Salzen. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 38–43.
- Münch, Chr.** 25. Einige weitere Mitteilungen über *Gentiana tenella* und *G. nana*. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 341–343.
- 26. Bemerkungen über *Lathyrus latifolius* und *L. sylvestris*. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 399–402.
- 27. Ueber einige Cerastien. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 249–250.
- Münter, Johann Andreas Heinrich August Julius.** 29. [Mitteilungen über *Claytonia perfoliata* und *Lychnothamnus alopecuroides*, *var. wallrothii*, *A. Br.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 11, 1869, pp. xii–xiii.
- 30. Ueber die Characeen Pommerns, im Allgemeinen, und *Chara* (*Lychnothamnus*) *alopeuroides*, *Del.*, *var. wallrothii*, *Rupr.*, insbesondere. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 91–98.
- 31. Ueber *Dracocephalus thymiflorus*, *L.* Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 70–71.
- 32. Beitrag zur Rhabarbarologie. Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 176–215.
- Mugna, Giovanni.** Nuovo strumento per lo studio dei fenomeni microsismici. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 205–211, 313–316.
- 2. Sulla natura della corrente elettrica. Considerazioni ed esperienze. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 72–80.
- 3. Sulla materia radiante. Studii. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 258–260.
- Muhr, —.** Anatomische Befunde bei einem Falle von Verrücktheit. [1875.] Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 733–754.
- 2. Beitrag zur Kenntnis der Encephalocèle anterior. [1877.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 131–161.
- Muhr, Joseph.** 2. Die Mundteile der Orthoptera. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie. Lotos, 26, 1876 (*Abh.*), pp. 40–71.
- Mulder, Claas.** 27. Ueber den Einfluss in verschiedene Stoffe eingewickelter Metalle auf Metallauflösungen. [*Übersetzt.*] Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 291–300.
- Mulder, Eduard.** 67. Over moleculaire en atomistische verbindingen. [1878.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1878–79, *No.* 6), p. 2.
- 68. Une réaction des combinaisons de l'acide cyanurique normal et du corps de *M. Cloëz*. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 41–42.
- 69. Sur la synthèse des combinaisons du carbone optiquement actives. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 231–232.
- 70. Sur une méthode thermochimique

- d'oxydation en solution aqueuse avec l'oxygène libre. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 44-45.
- Mulder, Eduard.** 71. La vitesse de propagation des réactions chimiques et le pouvoir conducteur des nerfs. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, p. 93.
- Mulder, Eduard, & Hamburger, Hartog Jakob.** L'action de l'éthylate de sodium sur le dibromosuccinate symétrique de sodium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 154-155.
- 2. Le dosage des halogènes dans les combinaisons du carbone. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 156-157.
- Mulder, Eduard, & Meulen, Hendrik Gjalts Landmeter van den.** 4. Erythriet. [1879.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 6), pp. 3-4.
- Mulder, Gerhardus Johannes.** 211. Over den invloed der warmte op de scheikundige waarde der lichamen. [1866.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1865-66, [No. 13]), pp. 3-4.
- 212. [Vezelstof van het bloed. Bedenkingen tegen de resultaten door den Heer HEYNSIUS getrokken.] [1870.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1869-70, No. 10), pp. 3-5.
- Muller.** For names not found here see under Müller.
- Muller, Adolf, & Ortlieb, Jean.** See Ortlieb & Muller.
- Mulsant, Étienne.** To biographical references (Vol. 10) add Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 319; Ent. Nachr., 7 (1881), p. 36.
- 83. Note sur une espèce française peu connue du genre Phytæcia, [Ph. caroni]. [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 45.
- Munby, Giles.** For biography and works see Gard. Chron., 5, 1876, p. 539; 6, 1876, pp. 260-262.
- Mundt, A. H.** Notes upon climatic influences on *Samia gloveri* of Utah and *S. ceanothi* of California. Canad. Ent., 13, 1881, pp. 35-37.
- 2. Migration of dragon flies, *Aeschna heros* (Fabr.). Canad. Ent., 14, 1882, pp. 56-57; Ontario Ent. Soc. Rep. (1882), pp. 31-32.
- 3. *Papilio walshii* and *abbotii*, *Edu.* Canad. Ent., 15, 1883, pp. 87-89.
- Munier-Chalmas, E.** 19. Miscellanées paléontologiques. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 323-339.
- Munk, Immanuel.** 17 (Vol. 10). Zur Toxikologie und über die Oxydation des Phenol (Karbolsäure) beim Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 101-111.
- 20. Ueber die Einwirkung des Wassers und ihre Beziehung zu den fermentativen Spaltungen. [1878.] Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 357-373.
- 21. Ueber das Verhalten des Salmiak im Organismus. [1878.] Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 29-46.
- Munk, Immanuel.** 22. Ueber den Einfluss der Fütterung auf die Milchbildung bei Ziegen. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 91-106.
- Munk, Philipp, & Leyden, Ernst Viktor.** See Leyden & Munk.
- Munkácsy, Paul.** Ueber den Gasgehalt des Trinkwassers. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg., 13, 1881, pp. 242-252.
- Munkert, J. C.** Beitrag zur Augsburger Pilzflora. Augsb. Nat. Ver. Ber. (20), 1869, pp. 85-122.
- Muñoz.** See Gorriz y Muñoz.
- Munro, (Gen.) William.** For biography and works see Gard. Chron., 13, 1880, p. 169.
- 8. Note on *Panicum littorale*, *Vasey*. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 148-149, 163.
- Munro, (Gen.) William, & Fenzi, E. O.** See Fenzi & Munro.
- Murchison, Charles.** To biographical reference (Vol. 10) add Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg., 11, 1879, pp. 667-671.
- 3. On certain glandular bodies occurring in the epidermis of plants. Gard. Chron. (1848), pp. 862-863.
- 4. Peculiar disease of the cranial bones, of the hyoid bone, and of the fibula. London Path. Soc. Trans., 17, 1866, pp. 243-250.
- 5. Supplementary nipples or pleiomazia [in the male]. London Path. Soc. Trans., 17, 1866, pp. 426-428.
- 6. Specimens and drawings illustrating the pathology of the cattle-plague now prevalent in Britain. London Path. Soc. Trans., 17, 1866, pp. 441-447, 457-458, 458-460.
- 7. Intestines of pigs which had died of an infectious fever ["red soldier"]. London Path. Soc. Trans., 18, 1867, pp. 295-299.
- Murchison, (Sir) Roderick Impey.** To biographical references (Vol. 8) add Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 192-193.
- Muret, —.** [Sur les résultats des vaccinations opérées, d'après le système de M. PASTEUR, sur les bestiaux de la ferme de Noyen.] France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 589-591; 42, 1882, pp. 58-59; 43, 1883, pp. 130-131.
- Muret, J.** For biographical notice see Graubünden Nat. Ges. Jber., 20, 1877, pp. 161-164.
- Muretov, Dmītrīi Matveyevich.** 1 (Vol. 8). О двунитробензойной кислотѣ и двуамидобензамидѣ. Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 223-229.
- 2. Замѣтка о полученіи азотистыхъ солей. [Note on the formation of nitrogenous salts.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, p. 100.
- 3. О кристаллическомъ вѣдомѣ лигнитѣ.

- [On crystalline lithium hydroxide.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, p. 100.
- Muretov, Dmītrii Matveyevich.** 4. О новой формѣ амидовъ-кислотъ. [On a new form of amido-acids.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 295-303.
- Murmann, August.** 9. Az 1860. ii. sz. üstökös definitiv pályaszámítása. [Definitive computation of the orbit of Comet ii. 1860.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 5, 1865, pp. 187-224.
- 10. Európa bolygó elemei annak tíz első észlelt szembenállása szerint. [Elements of the planet Europa according to its 10 first observed apparent places.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), [1] (*No.* 9), 1871, 36 pp.
- 11. Freia bolygó feletti értekezés. [Mémor on the planet Freia.] [1871.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 2, 1875 (*No.* 1), 61 pp.
- 12. Az 1861-iki nagy üstökös pályájának meghatározása. [Determination of the orbit of the Great Comet of 1861.] [1871.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 2, 1875 (*No.* 5), 65 pp.
- Muromtsev [Muromtsoff], Petr Petrovich.** 3. О развитіи побочных почек на березѣ. [On the development of accessory buds on the birch tree.] [1865.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (*No.* 1), 1866, col. 113.
- Murphy, Joseph John.** 9 (*Vol.* 10). The glacial climate and the polar ice-cap. [1875.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1875-76), pp. 18-33.
- 10 (*Vol.* 10). Remarks on the latent heat of steam. [1876.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1875-76), pp. 42-44.
- 12. Presidential address on some questions in cosmological science, Nov. 13, 1872. Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1872-73), pp. 1-19.
- 13. On the solar spots. [1873.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1872-73), pp. 51-55.
- 14. Presidential address on the present state of the Darwinian controversy, Nov. 1, 1873. Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1873-74), pp. 1-24.
- 15. On the origin and metamorphoses of insects. [1874.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1873-74), pp. 76-92.
- 16. Presidential address on atoms and automata, Nov. 4, 1874. Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1874-75), pp. 1-28.
- 17. A suggestion on chemical notation. [1875.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1874-75), pp. 88-90.
- 18. Lunar volcanoes. [1879.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1878-80), pp. 124-133.
- 19. The origin of mountains and volcanoes. [1879.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1878-80), pp. 148-160.
- 20. The problem of geological climates. [1880.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1880-81), pp. 19-28.
- Murphy, Joseph John.** 21. The rainy or post-glacial period. [1882.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1881-82), pp. 54-57.
- 22. Deltas. [1882.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc. (1882-83), pp. 19-21.
- Murphy, Martin.** On the ravages of the Terebra navalis, and Limnoria lignorum, on piles and submerged timber in Nova Scotia, and the means being adopted in other countries to prevent their attacks. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 357-376.
- Murr, Josef.** Beiträge zur Flora von Nordtirol. [1880-81.] Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 12-16, 387-390.
- 2. Ins oberste Lechthal! [Botanisches.] Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 85-89, 121-125.
- Murray, Alexander.** N.B. No. 1 (*Vol.* 4) consists chiefly of extracts from Nos. 6 & 9 below.
- 5. Report [on the examination of the Wagamet or Bonaventure river]. [1846.] Canada Geol. Surv. Rep. (1844), pp. 67-77.
- 6. Report [on the geological examination of the district lying in a general line between Georgian Bay on Lake Huron, and the lower extremity of Lake Erie]. Canada Geol. Surv. Rep., 1845, pp. 51-91.
- 7. Report [on the topographical surveys of the rivers Matan, Ste. Anne and St. John, with details of the geology of Gaspé]. [1847.] Canada Geol. Surv. Rep. (1845-46), pp. 99-118.
- 8. Report [on the geology of two tributary rivers of Lake Superior, the Kamanitiquia and Michipicoten]. [1847.] Canada Geol. Surv. Rep. (1846-47), pp. 47-57.
- 9. Report [on a geological examination of the main shores, islands and rivers of Lake Huron]. [1849-50.] Canada Geol. Surv. Rep. (1847-48), pp. 93-124; (1848-49), pp. 7-46.
- 10. Report [on the geology of the peninsula lying between Lakes Huron and Erie]. [1852.] Canada Geol. Surv. Rep. (1850-51), pp. 13-33.
- 11. Report [on the geology of the country lying between the rivers Ottawa and St. Lawrence]. [1852.] Canada Geol. Surv. Rep. (1851-52), pp. 57-91.
- 12. Report [on the geology of the region between Kingston and Lake Simcoe]. [1854.] Canada Geol. Surv. Rep. (1852-53), pp. 75-152.
- 13. Report for the year[s] 1853[-54] on a portion of the unsurveyed region lying between Georgian Bay, in Lake Huron, and the Ottawa river. [1857.] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 59-99, 101-125.
- 14. Report for the year 1855 [on a few

parts east of Toronto, portions of the Huron and western districts, and Lake Nipissing]. [1857.] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 127-143.

Murray, Alexander. 15. Report for the year 1856 [on further explorations of the region north of Lake Huron]. [1857.] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 145-190.

— 16. Report for the year 1857 [on the topographical measurement of the coast of Georgian Bay and of Echo Lake, with geological descriptions]. [1858.] Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 13-27.

— 17. Report for the year 1858 [on the physical structure of the copper-bearing rocks on the north shore of Lake Huron]. [1859.] Canada Geol. Surv. Rep. (1858), pp. 67-104, 225-226.

— 18. Glaciation of Newfoundland. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect.* 4), pp. 55-76.

Murray, Andrew. Assign to this author Title (*Vol.* 8, under **Murray, A.**).

— For biography and works see *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 32-34; *Gard. Chron.*, 9, 1878, pp. 86-87; *Nat. Canad.*, 10, 1878, pp. 94-95; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1878), pp. 24-25.

— 61. Notes on conifers. *Gard. Chron.* (1866), pp. 436, 459-460, 586-587, 634-635, 682, 730-731, 778, 851-852, 923-924, 970-971, 1042-1043, 1115-1116, 1191-1192; (1867), pp. 102-103, 210, 349-350; 3, 1875, pp. 105-106, 464-465, 752-753; 4, 1875, pp. 134-135, 194, 295-296, 356, 549; 5, 1876, pp. 332, 560.

— 62. *Quercus ravenscroftiana*; [*Pinus tarac*, *nn. spp.*, *P. sylvestris haynensis*, *n. sub-sp.*]. *Gard. Chron.* (1866), p. 1018; (1869), pp. 191, 473.

— 63. Dr. HOOKER on insular floras. *Gard. Chron.* (1867), pp. 152, 181-182.

— 64. [Descriptions of injurious insects, including three new species: *Centrinus epidendri*; *Phaenocorynes funerarius*; *Coccus limonii*.] *Gard. Chron.* (1869), p. 1279; (1870), pp. 699-700, 923-924; (1871), p. 342; 3, 1875, pp. 659, 691; 7, 1877, p. 570.

— 65. On the question proposed for discussion to the Botanical Congress at St. Petersburg what trees are best adapted for cultivation in the south of Russia. *St. Pétersb. Congr. Bot. Bull.* (1869), pp. 236-239.

— 66. Ladybirds. [*Epilachna chrysomelina*.] *Gard. Chron.* (1872), p. 143.

— 67. [Experiments on the flow of the sap.] *Gard. Chron.*, 7, 1877, p. 80; 8, 1877, pp. 72-74, 104.

Murray, James A. Further additions to the Sind avifauna. *Stray Feathers*, 7, 1878, pp. 108-114, 467.

Murray, James A. 2. [*Sula cyanops* at Kurra-chee.] [1881.] *Stray Feathers*, 10, 1887, pp. 165-166.

Murtfeldt, (Miss) Mary Esther. Notes on *Atte-labus bipustulatus*, *Fabr.* *Canad. Ent.*, 4, 1872, pp. 143-145.

— 2. The larvæ of *Depressaria dubitella* and *Gelechia rubensella*. *Canad. Ent.*, 6, 1874, pp. 221-222.

— 3. Larva of *Anaphora agrotipennella*. *Canad. Ent.*, 8, 1876, pp. 185-186.

— 4. An experiment with a stinging larva [*Lagoa opercularis*]. *Canad. Ent.*, 8, 1876, pp. 201-202.

— 5. New species of Tineidæ: [*Gelechia chambersella*, *G. (formosella) vernella*, *G. (cinereella) inconspicuellla*, *G. beneficentella*; *Lithocolletis gregariella* (? *L. desmodiella*, *Clemens*), *nn. spp.*]. *Canad. Ent.*, 13, 1881, pp. 242-246; 15, 1883, pp. 138-139.

— 6. A fragrant butterfly (*Callidryas eubule* ♂). [Habits of *Hypoprepia packardii*, *Grote*. The grapeberry moth (*Eudemis botrana*, *S. V.*). *Xylocopa* and *Megachile* cutting flowers.] [1881-82.] *Psyche*, 3, 1886, pp. 198, 243-244, 276, 343.

Murton, H. J. 3. The vegetation of Perak. *Gard. Chron.*, 9, 1878, pp. 727-728, 766-767.

Musculus, Frédéric Alphonse, & Mering, Friedrich Joseph (Frhr.) von. 2 (*Vol.* 10). Ueber die Umwandlung von Stärke und Glykogen durch Diastase, Speichel, Pankreas- und Leberferment. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 2, 1878-79, pp. 403-419.

— 3. Ueber die Einwirkung von Speichel- und Pankreasferment auf Glykogen und Stärke. [1878.] *Ztschr. Physiol. Chem.*, 1, 1877-78, p. 395.

— 4. Ueber die Umwandlung der Stärke und des Glykogens durch diastatische Fermente. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 93-99.

Musculus, Frédéric Alphonse, & Meyer, Arthur. 1 (*Vol.* 10). Dextrin aus Traubenzucker. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 5, 1881, pp. 122-126.

— 2. Ueber Erythro-dextrin. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 451-454.

Muspratt, James Sheridan. For biographical notice see *Amer. Jl. Pharm.*, 43, 1871, p. 190.

Mussat, E. 3. Sur l'emploi de l'hydrate de chloral dans les observations microscopiques. [1874.] *Paris Soc. Linn. Bull.*, 1, 1889, pp. 2-3.

— 4. Sur la dispersion des spores du *Podisma juniperi*. [1874.] *Paris Soc. Linn. Bull.*, 1, 1889, pp. 29-30.

— 5. Sur la structure de quelques bois indigènes. [1876.] *Paris Soc. Linn. Bull.*, 1, 1889, pp. 89-90, 99-100.

- Musschenbroek, Samuel Cornelis Jan Willem van.** 5. Aanteekening omtrent de avifauna van Terschelling. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 168-173.
- Musset, Charles.** 17. [Héliotropisme des champignons.] [1880-81.] Isère Soc. Bull., 10, 1880, pp. 121-122; 11, 1882, pp. 7-8.
- 18. [Influence immédiate de la pesanteur sur la formation de racines adventives.] Isère Soc. Bull., 10, 1880, pp. 125-126, 259-280.
- 19. [De l'action des rayons lumineux sur la végétation.] [1881-82.] Isère Soc. Bull., 11, 1882, pp. 15-16; 13, 1884, pp. 14-15.
- 20. [Mouvement de la sensitive.] [1881.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 5-6.
- 21. [Appareils destinés à démontrer la circulation de l'air dans les feuilles.] [1882.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 18-19.
- 22. [Observations sur les mouvements nyctitropiques des feuilles du *Maranta zebrina* et de l'*Aralia sieboldii*.] [1883.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 28-29.
- 23. Cause de l'inéquilatéralité des feuilles convolutées des monocotylédones. [1883.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 30, 53-58.
- 24. [Action immédiate de la pesanteur sur l'accroissement des tissus végétaux.] [1883.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 32-33.
- 25. [Marcottage spontané du *Rubus fruticosus*.] [1883.] Isère Soc. Bull., 13, 1884, pp. 103-105.
- Musso, Giovanni.** 4. Sulla riduzione dell'acido fosforico nell'organismo vegetale e sulla necessità di dosare il fosforo non ossidato degli alimenti nelle ricerche intese a stabilire la statica del movimento nutritivo animale. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 145-156.
- 5. Sulla scomposizione dei corpi albuminoidi del latte nel processo della caseificazione e sulle amidi dello siero latteo. Staz. Sper. Agrar. Ital., 7, 1878, pp. 129-140.
- Musso, Giovanni, & Manetti, Luigi.** See **Manetti & Musso**.
- Musso, Giovanni, Morandini, L., & Manetti, Luigi.** See **Morandini, Manetti & Musso**.
- Muszynski, Károly.** Pest-Buda környékének magasságméreti viszonyai. Jelentés a véghezvitt trigonometriai szintezésről; felsorolása a magasságoknak, minden eddig ismert mérés eredményével együtt. [Hypsometric conditions of the environs of Buda-Pest. Report on the trigonometric levelling carried out; list of the heights, together with the result of all measurements known up to the present time.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 136-191.
- Mutschler, L.** 3. Trockengewichts-Bestimmungen beim Rotklee in siebentägigen Vegetations-Perioden. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 513-515.
- Mutschler, L., & König, Franz Joseph.** See **König & Mutschler**.
- Mutschler, L., & Krauch, Karl.** Trockengewichts-Bestimmungen beim Rotklee im ersten und zweiten Vegetationsjahr, sowie beim Weissklee und bei Luzerne im ersten Vegetationsjahr in 7-tägigen Vegetations-Perioden. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 632-643.
- Myasoyedov, Aleksandr Nikolaevich.** Теорема о числе корней алгебраического уравнения. [Théorème sur le nombre des racines d'une équation algébrique.] [1882.] Rec. Math. (Moscov), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 56-62.
- 2. Два теоремы высшей алгебры. [Deux théorèmes d'algèbre supérieure (théorie des équations).] [1883.] Rec. Math. (Moscov), 11, [1883-84], pp. 616-631.
- Myers, Jacob.** 7. Vaste zwavelkoolstof door vrijwillige verdamping. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 3), pp. 17-18.
- 8. Opmerkingen omtrent een reagens op hyposulfiten aangegeven door Prof. R. BOETGER. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 79-80.
- 9. [Scheikundige toestel, lesproeven, enz.] [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 106-107; 2, 1872, pp. 129-130; 3, 1873, pp. 11-12; 7, 1877, pp. 77-79.
- 10. Over eenige vormingswijzen van zwavelwaterstof. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 117-118.
- 11. Zuiver zink. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 147-148.
- 12. Gewijzigde scheikundige werkingen. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 38-41.
- 13. De temperatuur, waarbij kwikoxyde gevormd en gereduceerd wordt. Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 130-132.
- 14. Bereiding van nitronaphtalin en nitrophthalin. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 92-93.
- 15. Zwavelmonoxyde het verbindingsproduct van zwavel met zuurstof beneden de ontvlammings-temperatuur. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 113-114.
- Mylius, C., & Mylius, Ernst.** See below.
- Mylius, Ernst.** 4 (Vol. 8). Ueber ein Oxydationsprodukt des Caryophyllins. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 392-397.
- 6. Chemische Untersuchung des Mauerpfieffers (Sedum acre, L.). Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 97-110.
- Mylius, Ernst, & Mylius, C.** [1] (Vol. 8). Ueber die Zusammensetzung des Cascarillins. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 314-317.
- Mylord, H.** Om centralellipsoider og principale axer. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 167-173.

Mylord, H. 2. Elliptiske coordinaters anvendelse til bestemmelse af systemet af skjævvinklede trajectorier for nogle systemer af curver og flader. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 33-49, 65-70.

— 3. Et analytisk bevis for, at en curve,

hvis osculationsplan gaar gjennem et fast punkt, er plan. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 126-127.

Myskovszky, Viktor. Mammoth-csontok Sáros megyében. [Mammoth bones in the comitat of Saros.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 46-47.

N.

Naccari, Andrea. 5. Modo facile e spedito di graduare un galvanometro. Padova Soc. Sci. Atti, 3, 1874, pp. 155-160.

Naccari, Fortunato Luigi. Assign to this author Title (Vol. 4, under **Naccari**, —).

— For biographical notice see Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 73-84.

Naczynski, —. Ueber mikroskopische Pilze als Ursache des Rinderpest- und des Rotz-Contagiums. Mag. Gesamt. Thierheilk., 38, [1872], pp. 200-204.

Nadaillac, Jean François Albert Du Pouget (marquis) de. 3. Empreintes de pieds humains découvertes dans une carrière auprès de Carson (Nevada). [1882.] Matér. Hist. Homme, 17, 1882-83, pp. 313-321.

— 4. [L'Amérique préhistorique.] Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 108-112.

— 5. [Sur l'homme tertiaire.] [1883.] Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (Pt. 1), pp. 74-88.

Nadezhdin, Aleksandr Ivanovich. [1] (Vol. 10, under **Nadejdine**). Къ вопросу о температурѣ абсолютнаго кипѣнія жидкостей. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 157-161, 536-541; 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 25-29.

Nägeli, Karl Wilhelm von. 68. Vorläufige Sätze über die niederen Pilze und ihre Beziehungen zu den Infektionskrankheiten und der Gesundheitspflege. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 302-309.

Nägeli, Karl Wilhelm von, & Buchner, Hans. Der Uebergang von Spaltpilzen in die Luft. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 513-515.

Nagel, Albrecht Eduard, & Heimann, A. Ein pathologisches Circulationsphänomen in der Hornhaut. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 225-228.

Nagel, Emil. 2. Das numerische Ueberwiegen der Knaben bei der Geburt. Ausland, 46, 1873, pp. 538-540.

— 3. Das Propagationsgesetz in der Tierwelt. Ausland, 52, 1879, pp. 361-364, 390-393.

Nagy, Imre Regéczy. 3. A folyadékok áramlása hajszálcsövekben. [Strömung von Flüssigkeiten in Capillarröhren.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, p. 279; Magyar Tud. Ak. Ertek. (Ter-

mész.), 13, 1884 (No. 7), pp. 1-25; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 232-233.

Nagy, Imre Regéczy. 4. Adatok a fehérrny-eoldatok átszivárgásához. [Beiträge zur Diffusion der Albuminlösungen.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 279-280; Magyar Tud. Ak. Ertek. (Termész.), 13, 1884 (No. 7), pp. 26-44; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), p. 233.

Nagy, József. 2. A gyomoralkati különbségekről a madaraknál. [On the differences in the structure of the stomach in birds.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 1, 1860, pp. 30-44.

Nagy, Lajos. A skerisorai jégbarlang. [The ice-cave at Skerisora.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2, 1863, pp. 102-107.

Nagy, László. Adatok a dobsinai dioritrol. [Daten über den Diprit von Dobschau.] [1879.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 217-218, 403-405.

Nallino, Giovanni. 2. Metodo di determinare il ferro nel vino. Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 66-69.

Nancarrow, R. H. Notizen über australische Vögel in Bezug auf das Nistgeschäft, von welchem GOULD's Handbuch (1865) wenige oder keine Aufschlüsse liefert. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 34-37.

Nanoja, Francesco. Catalogo dei terremoti avvenuti in Basilicata ed altre provincie limitrofe dal 1851, fino a tutto dicembre 1878, con osservazioni sul fenomeno sismico. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 84-89.

Nantier, A., & Dehérain, Pierre Paul. See **Dehérain & Nantier**.

Napier, James. 23. On the results of some experiments on the leaves of various trees and shrubs. [1876.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 105-106.

Napoli, Raffaele. 16. Nota sull' analisi della corallina officinale. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 231-233.

— 17. [Novello aldeide.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, p. xv.

— 18. [Modificazioni allotropiche del fosforo.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. XLVIII-L.

Nappendruck, Kálmán, Bikfalvy, Károly, & Veres, József. See **Bikfalvy, Nappendruck & Veres**.

- Nardo, Giovanni Domenico.** 66. Sull' importanza di coordinare anche in Italia le osservazioni sui fenomeni periodici presentati dagli esseri organici viventi colle osservazioni meteorologiche. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 41-43.
- 67. Osservazioni sul *Lasiocampus neustria*, *Latr.*, estratte dalle opere inedite del fu N. CONTARINI. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 85-87.
- 68. Brevi cenni storici sui progressi della adriatica fauna. Parte I. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 125-135.
- Nasilov, Ivan.** Ueber eine neue Form von Entzündung des Trommelfells (*Myringitis villosa*). Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 161-163.
- 2. Ueber eine Lymphdrüse in der Schleimhaut der Trommelhöhle. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), p. 259.
- 3. Ueber pathologische Veränderungen an Gelenkflächen nach partieller Resektion derselben. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 769-773, 785-788.
- Nasonov, Nikolai Viktorovich.** 3. По анатоміи асцидій. [Anatomy of ascidians.] *Molgula & Cerialium*. Moscow, Soc. Sci. Bull., 23, (No. 2), 1877, pp. 37-43.
- 4. Списокъ формъ рѣсничатыхъ червей, находящихся въ окрестностяхъ Москвы. [List of the forms of ciliated worms found in the environs of Moscow.] *Turbellaria Rhabdocoela*. Moscow, Soc. Sci. Bull., 23 (No. 2), 1877, pp. 44-47.
- 5. О содержаніи и культивированіи золотыхъ рыбокъ. [On the maintenance and cultivation of gold fish.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 5), 1879, pp. 214-215.
- 6. Предварительная замѣтка о побѣдѣ въ Тульскую губернію для изслѣдованія вреда, причиненнаго гессенской мухой. [Preliminary note on an expedition to the Tula government to enquire into the damage caused by the Hessian fly.] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 199-200.
- 7. О строеніи кожныхъ железъ пчелъ. [On the structure of the cutaneous glands of bees.] [1882.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (No. 1), 1885, pp. 2-3.
- 8. [О развитіи кишечнаго канала пчелы по выходѣ ея изъ яйца. On the development of the intestinal canal of the bee from the time of its issue from the egg.] [1882.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (No. 1), 1885, pp. 10-11.
- 9. [О выдѣленіи молочка пчелами. On the secretion of a milky fluid by bees.] [1883.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (No. 1), 1885, pp. 35-37.
- Nasse, Otto Joh. Friedrich.** 16. Zur Physiologie der Darmbewegung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 785-787.
- 17. Das Ozon. Ausland, 42, 1869, pp. 390-394.
- 18. Sauerstoffmangel des Blutes ein Reiz für die nervösen Centralorgane? Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 273-276.
- 19. Der chemische Bau [und Chemismus] der Muskelsubstanz. [1882-83.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 313-319; 3, 1884, pp. 243-252.
- Natale, Giuseppe de.** 2. Sulle più notevoli differenze anatomiche fra i generi *Rana*, e *Bufo*. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 244-264.
- Natanson, Edward, & Natanson, Władysław.** O przyciąganiu się atomów i ruchu ich w cząsteczkach gazów. [On the reciprocal attraction of atoms and their motion in the molecules of gases.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. v-viii; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 8, 1883, pp. 43-73.
- Natanson, Ludwig.** Assign to this author Title (Vol. 4, under **Natanson**, —).
- 3. Kążenie krwi w mózgu. Mechanika snu. Uwagi anatomiczne. [Circulation of blood in the brain. Mechanics of sleep. Anatomical observations.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 93-96.
- Natanson, Władysław, & Natanson, Edward.** See above.
- Nathorst, Alfred Gabriel.** 21 (Vol. 10). Om de växtförande lagren i Skånes kolförande bildningar och deras plats i lagerföljden. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 276-284.
- 22 (Vol. 10). Förutskickadt meddelande om tertiärfloran vid Nangasaki på Japan. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 539-551.
- 28. Om en äsbildning vid Lilla Aby i Östergötland. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 248-257.
- 29. Sandstenblock med Paradoxides anträffadt i Skåne. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 271-272.
- 30. Om Skånes nivåförändringar. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 281-294.
- 31. Arktiska växtlemningar i östra Skåne. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 71-76.
- 32. Om en gångformigt uppträdande, euritlik bergart. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 215-218, 284.
- 33. Om „brottstycken” af hvarfvig lera inneslutna i en oskiktad lera, som derjemte gångformigt genomsätter den förra. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 417-430, 540.

- Nathorst, Alfred Gabriel.** 34. Om förekomsten af kalcedonartad jaspis vid Ottarp i Skåne. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 167–169.
- 35. Om de kambriska och siluriska lagren vid Kiviks Esperöd i Skåne, jemte anmärkningar om primordialfaunans lager vid Andrarum. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 263–272, 320.
- 36. Nya fyndorter för arktiska växtlemningar i Skåne. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 293–319.
- 37. Nagra anmärkningar med anledning af Herr FENNELLS uppsats: [“En preglacial flodbädd vid Bjuf i Skåne”]. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 340–341.
- 38. Om ett s. k. stengärde samt om botenmorängrus i närheten af Vestervik. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 163–166.
- 39. Till frågan om det gedigna jernets förekomst i basalten på Grönlands västkust. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 203–207.
- 40. En egendomlig strukturvarietet af lerhaltig kalksten från Grennatrakten. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 213–217.
- 41. PUMPELLYS teori om betydelsen af bergarternas sekulära förvittring för uppkomsten af sjöar m. m. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 276–291.
- 42. Om de svenska urbergens sekulära förvittring. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 382–396, 477.
- 43. Nagra anmärkningar med anledning af Dr A. E. TÖRNEBOHMS uppsats om klippbassiner och åsar. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 397–406.
- 44. Om de äldre sandstens- och skifferbildningarne vid Vettern. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 421–436.
- 45. Ytterligare om sjöbacken och sekulär förvittring. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 49–74.
- 46. Slutord i frågan om sjöbacken och vittring. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 128–132.
- 47. Meddelande om förekomsten af marina mollusker i Hörs sandsten. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 228–230.
- 48. Om det inbordes förhållandet af lagren med Paradoxides ölandicus och P. tessini på Öland. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 619–623.
- 49. Ueber neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 431–435.
- 50. Om det inbordes aldersförhållandet mellan zonerna med Olenellus kjerulfi och Paradoxides ölandicus. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 27–30.
- Nathorst, Alfred Gabriel.** 51. Om förekomsten af Sphenothallus *cfr.* angustifolius, Hall, i silurisk skiffer i Vestergötland. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 315–319.
- 52. Nya fynd af fossila växter i undre delen af Stabbarps kolgrufva. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 405–408.
- 53. Några ord om dalformationen. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. viii, 523–528.
- 54. Studien über die Flora Spitzbergens. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 432–448.
- Nathorst, Alfred Gabriel, & Tullberg, Sven Axel.** See **Tullberg & Nathorst.**
- Nathusius, Hermann Engelhard von.** For biography and works see Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 1–25; Jl. Landw., 28, 1881, pp. 1–8.
- 6. Ueber Schadelform des Rindes. Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 441–459.
- 7. Ueber die sogenannten Leporiden. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 503–511.
- Nauckhoff, Ernst Gustaf R.** 1 (Vol. 8). Kopparhaltig geokronit från Björkskogsås. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, p. 88.
- 3. Mineralogiska notiser från Filipstads bergslag. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 166–168.
- 4. Geologiska notiser från en resa i norra Ryssland, sommaren 1874. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 501–506.
- Naudin, Charles Victor.** 52. Cucumis hookeri, n. sp. Gard. Chron. (1870), p. 1503.
- Naumann, Edmund.** 7. Ueber Erdbeben und Vulkanausbrüche in Japan. [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 163–216.
- 8. Ueber das Vorkommen der Kreideformation auf der Insel Yezo (Hokkaido). [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 28–33, 89.
- 9. Notes on secular changes of magnetic declination in Japan. [1882.] Japan Seism. Soc. Trans., 5, 1883, pp. 1–11.
- Naunyn, Bernhard Gustav Julius.** 16. Ueber eine eigentümliche Anomalie der Schmerzempfindung. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 760–762.
- Nautet Monteiro.** See **Monteiro.**
- Navalikhin, Ivan Grigor'evich.** 2. Ueber die Wirkung des verminderten Blutzufusses zum Gehirn auf den Blutstrom im Aortensystem. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 483–485.
- Navia, Severo.** Nota sobre la plata sulfúrea pseudomórfosis de rosicler oscuro. [1874.] Naturaleza, 3, 1876, pp. 154–156.
- 2. Observaciones sobre los caracteres que presentan, tratados al soplete, los minerales de plata, y sobre las pegaduras que producen algunas ligas binarias de este metal, sometiéndolas al

- mismo tratamiento. [1875.] *Naturaleza*, 3, 1876, pp. 194-201.
- Navia, Severo.** 3. Arseniuro de cobalto (smalline). [1877.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 41-42.
- 4. Galena selenifera. [1877.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 42-44.
- 5. Estudio sobre los caracteres que presentan, tratados al soplete, sobre el carbon, los cuerpos simples que son susceptibles de dar pegaduras, y sobre los caracteres que manifiestan algunos compuestos naturales y artificiales sometidos al mismo tratamiento. [1878.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 141-159.
- 6. Empleo de una sola lámina de turmalina, para reconocer si una sustancia birrefringente es de uno ó dos ejes de doble refraccion. [1878.] *Naturaleza*, 4, 1879 (*Rev. Ci.*), pp. 33-34.
- 7. Tintura alcohólica de resina de guayacan, empleada como reactivo para reconocer los óxidos de manganeso, los álcalis y los carbonatos alcalinos. [1880.] *Naturaleza*, 4, 1879, pp. 277-279.
- 8. Observaciones sobre las pegaduras que producen las mezclas binarias de selenio, antimonio, plomo y bismuto, tratándolas al soplete sobre el carbon. [1880.] *Naturaleza*, 5, 1882, pp. 7-10.
- Nawrocki, Felix.** 5 (*Vol.* 8). Beiträge zum Stoffwechsel im Muskel. *Centrbl. Med. Wiss.*, 3 (1865), pp. 417-421; 4 (1866), pp. 385-387.
- 9. Zur Kreatinfrage. *Centrbl. Med. Wiss.*, 4 (1866), pp. 625-628.
- 10. Ueber die optischen Eigenschaften des Blutfarbstoffs. *Centrbl. Med. Wiss.*, 5 (1867), pp. 177-180, 195-196.
- 11. Beitrag zur Kenntniss des Blutfarbstoffs. *Centrbl. Med. Wiss.*, 5 (1867), pp. 545-546.
- 12. Zur Innervation der Schweissdrüsen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 2-4, 17-19, 721-724.
- 13. Einwirkung des Pilocarpinum muriaticum auf den tierischen Organismus. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 97-99.
- 14. Ueber schweisserregende Gifte. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 257-261.
- 15. Zur Frage über die Schweissnerven des Kopfes. *Centrbl. Med. Wiss.*, 18 (1880), pp. 945-949.
- Nawrocki, Felix, & Kovalevskii, Nikolai Osipovich.** See **Kovalevskii & Nawrocki.**
- Nazimov, Petr Sergeyevich.** О суммѣ чиселъ, взаимно простыхъ съ даннымъ числомъ N и не превышающихъ другое число P . [Sur la somme des nombres premiers avec le nombre donné N et qui ne dépassent pas un autre nombre donné P .] [1881.] *Rec. Math. (Moscou)*, 11, [1883-84], pp. 603-610.
- Neal, E.** On the source [and on the] physical and chemical properties of a species of human gall stone. *Amer. Jl. Pharm.*, 10, 1845, pp. 247-248.
- Neal, J. C.** Reports of observations and experiments. [Cotton and orange insects, etc.] *U. S. Div. Ent. Bull.*, 1, 1883, pp. 31-45.
- Nedsvetzki, Eduard.** Zur Histologie des Menschenblutes. Kleine sich nach allen Richtungen hin bewegende Körperchen als konstante Bestandteile des normalen Menschenblutes. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 147-150.
- Neeff, Christian Ernst.** For biographical notice and works see Frankf. a. M. *Phys. Ver. Jber.* (1881-82), pp. 20-30.
- Neelsen, F.** 3. Neuere Ansichten über die Systematik der Spaltpilze. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 545-558.
- Nees von Esenbeck, Christian Gottfried.** Assign to this author Title (*Vol.* 4, under **Nees**, —).
- For biography and list of works see *Arch. Pharm.*, 91, 1845, pp. 81-91; 144, 1858, pp. 209-210.
- Nees von Esenbeck, Theodor Friedrich Ludwig.** Assign to this author Title (*Vol.* 4, under **Nees**, *Fr.*).
- To biographical references (*Vol.* 8) add *Arch. Pharm.*, 91, 1845, pp. 91-112.
- 14 (*Vol.* 4). Ueber die Rinde der Cedrela febrifuga, *Blume* (*Cedr. toona, Roxb.*). *Arch. Pharm.*, 12, 1825, pp. 33-45.
- 64. Ueber mehrere Arzneipflanzen, etc. [Chemische Untersuchungen.] *Arch. Pharm.*, 3, 1823, pp. 264, 265, 421; 4, 1823, pp. 95-107; 7, [1824], p. 220; 8, [1824], pp. 124-126, 153-155; 16, 1826, pp. 135-151; 19, 1826, pp. 153-154; 20, 1827, pp. 21-24; 21, 1827, p. 48; 22, 1827, p. 312; 23, 1827, pp. 54-55; 25, 1828, pp. 66-67; 28, 1829, pp. 1-8; 29, 1829, pp. 6-9; 34, 1830, pp. 211-219; 35, 1830, pp. 129-134, 223; 39, 1831, pp. 146-150.
- 65. Ueber den Farbestoff der blauen Weintrauben. Eine botanisch-chemische Untersuchung. *Arch. Pharm.*, 20, 1827, pp. 193-205.
- 66. Versuche mit Gerbestoff und Gallussäure. *Arch. Pharm.*, 31, 1829, pp. 129-135.
- Neese, N.** 9 (*Vol.* 8). Löslichkeit des gemeinen phosphorsauren Natrons. *Arch. Pharm.*, 163, 1863, pp. 212-213.
- Neesen, Friedrich.** 13. Ueber Gewitter und Blitzableiter. *Elektrotechn. Ztschr.*, 2, 1881, pp. 446-453.
- 14. Ueber die Methode von d'ARSONVAL zur Aufrechterhaltung konstanter Temperaturen. [1882-83.] *Berlin Phys. Ges. Verh.*, 1 (1882), pp. 39-42; 2, 1884, p. 29.
- 15. [Quecksilberluftpumpe ohne Hahn. Neuere Modifikationen.] [1882-83.] *Berlin*

- Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 86-87; 2, 1884, pp. 35-36; Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 285-289; 3, 1883, pp. 245-246.
- Neesen, Friedrich.** 16. [Ueber den freiwilligen Rückgang des Quecksilberfadens beim Eiskalorimeter.] [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 29-30.
- Neftel, William Basil.** Assign to this author Title (*Vol.* 4, under **Neftel**, —).
- 5. Ein Fall von vorübergehender Aphasie mit bleibender medialer Hemipie des rechten Auges, nebst einem Beitrage zur galvanischen Reaktion des optischen Nervenapparates im gesunden und kranken Zustande. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 409-431.
- Negri, Antonio de, & Negri, Giovanni de.** See **De Negri**.
- Negri, Arturo.** [Studi sulle Alpi Vicentine.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 223-224.
- Negri, Francesco.** Sulla malattia della bianchezza del riso. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 276-282.
- Nehring, Karl Wilhelm Alfred.** 39. Prähistorische Funde aus dem Braunschweigischen. Ausland, 51, 1878, pp. 693-694.
- 40. Die Fossilreste der Mikrofauna aus den oberfränkischen Höhlen. Beitr. Anthrop. Bayern, 2, 1879, pp. 229-237.
- 41. [Ueber die Knoblauchschröte (*Pelobates fuscus* und *P. cultripes*).] [1879-80.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 8-9; (1880-81), p. 28.
- 42. Ueber den Löss, seine Fauna und das Problem seiner Entstehung. [1879.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 11-14.
- 43. [Das Vorkommen von fossilen Auerhühnern, Birkhühnern und Schneehühnern im Diluvium Deutschlands.] [1879.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 42-44.
- 44. Neue Beweise für die ehemalige Existenz von Steppendistrikten in Deutschland. Ausland, 53, 1880, pp. 501-505, 818-819.
- 45. [Ueber Kieselsteine im Magen des Birkhahns; diluviale Funde.....] [1880.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1880-81), pp. 28-30, 34.
- 46. Die ehemalige Verbreitung der Schneehühner in Mitteleuropa. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 43-45.
- Nehrkorn, Adolph, & Blasius, August Wilhelm Heinrich.** See **Blasius & Nehrkorn**.
- Nehrling, H.** 2. Fork-tailed flycatcher. [1882.] Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 83, 93.
- 3. List of birds observed at Houston, Harris Co., Texas and vicinity and in the Counties Montgomery, Galveston and Ford Bend. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 6-13, 166-175, 222-225.
- Neill, Patrick.** For biographical notice see Gard. Chron. (1851), pp. 663-664.
- Neilreich, August.** To biographical references (*Vol.* 8) add Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 149-165; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 3, 1873 (*No.* 2), 11 pp.
- 29. Ueber die Drabben der Alpen- und Karpaten-Länder. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 73-98.
- 30. Ueber *Astragalus monspessulanus*, L., *A. wulfeni*, Koch, *A. incanus*, L., und *A. incurvus*, Desf. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 115-118.
- 31. Zur Flora der Karpaten. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 165-166.
- Neisser, Albert.** 4. Ueber eine der Gonorrhoe eigentümliche Mikrokokkusform. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 497-500.
- 5. Die Hämoglobinurie erzeugende Wirkung des Naphtols. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 545-547.
- Nekrasov, Pavel Alekseyevich.** Исследование уравнений вида [Recherches sur les équations de la forme]: $u^m - pu^n - q = 0$. [1879-82.] Rec. Math. (Moscou), 11, [1883-84], pp. 1-173.
- Nelson, Edward William.** 6. Additions to the avi-fauna of Illinois, with notes on other species of Illinois birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 39-44.
- 7. A contribution to the biography of Wilson's phalarope. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 38-43.
- 8. The rock ptarmigan (*Lagopus rupestris*) in the Aleutian Islands. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 38.
- 9. Habits of the black brant in the vicinity of St. Michael's, Alaska. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 131-138.
- 10. A partial catalogue of the fishes of Illinois. [1876.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (*No.* 1), pp. 33-52.
- Nelson, William.** Note[s] on the synonymy of *Planorbis glaber* (*Jeffreys*) [and on variation in the color of *P. corneus* and *P. contortus*, Linn.]. [1877-83.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 181-182; 2, 1879, p. 150; 4, 1883-85, p. 128.
- 2. Note[s] on *Limnæa stagnalis* [and on some malformed specimens of *L. peregra*]. [1877-83.] Jl. Conch., 1, 1874-78, p. 216; 4, 1883-85, p. 80.
- 3. Description of a new species of *Planorbis*, [*P. (Gyraulus) gibbonsi*]. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, p. 379.
- 4. Description of *Amphipeplea petterdi*, new species from New Guinea. Jl. Conch., 2, 1879, p. 267.
- 5. On the association of *Limnæa glabra*, *Physa hypnorum* and *Planorbis spirorbis*. [1880.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 115-116.
- 6. Descriptions of new British varieties of

- freshwater shells. [1883.] *Jl. Conch.*, 4, 1883–85, pp. 25–26.
- Nelson, William.** 7. Alterations in the molluscan fauna of a small pond. [1883.] *Jl. Conch.*, 4, 1883–85, p. 117.
- Nelson, William, & Taylor, John William.** Annotated list of the land and freshwater Mollusca known to inhabit Yorkshire. *Yorks. Nat. Union Trans.*, 1, 1878, pp. C2–C16; 5, 1883, pp. C17–C32.
- 2. Contributions to a better knowledge of the freshwater shells of Queensland. Descriptions of three new Physæ: [*Physa brisbanica*, *Ph. beddomei*, *Ph. fusiformis*, *nn. spp.*]. *Jl. Conch.*, 2, 1879, pp. 288–289.
- Nelson-Pautier, Théophile.** [Résistance vitale du lapin.] *France Soc. Acclim. Bull.*, 10, 1883, p. 45.
- Nencki, Marcellus von.** 35. O trawieniu kiszki. [On intestinal digestion.] [1875.] *Kosmos* (Lwow), 1, 1876, pp. 23–25.
- 36. O guanaminach. [On guanamines.] [*Contains* Nos. 6, 8, 14, 15 & (part of) 16 (*Vol.* 10).] *Kosmos* (Lwow), 1, 1876, pp. 484–510.
- 37. Erwiderung in Betreff der pathologischen Phenol-Ausscheidung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 609–612.
- 38. Zur Kenntnis der Skatolbildung. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 371–372.
- Nencki, Marcellus von, & Giacosa, Piero.** 2. Ueber die Oxydation der aromatischen Kohlenwasserstoffe im Tierkörper. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 325–338; *Arch. Sci. Med.*, 4, 1881, pp. 317–332.
- 3. Ueber die Oxydation des Benzols durch Ozon und die Oxydationen im Tierkörper. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 4, 1880, pp. 339–344; *Arch. Sci. Med.*, 4, 1881, pp. 333–339.
- Nendtvich, Károly.** 3 (*Vol.* 4). A muraközi hegyi kátrány isomeriájáról. [On the isomerism of the maltha of Muraköz.] *Magyar Ak. Értes.* (1847), pp. 110–112.
- 9. Az isomeriáról vagy is egyaránylatról. [On isomerism.] *Magyar Ak. Értes.* (1847), pp. 209–216.
- 10. A kénnek allotropicus állapotjáról. [On the allotropic condition of sulphur.] *Magyar Ak. Értes.* (1851), pp. 249–251.
- 11. A növények és állatok táplálása és növéseiről. [On the nutrition and growth of plants and animals.] *Magyar Ak. Értes.* (1854), pp. 273–285.
- 12. Magyarország több közénfajainak vegybontása. [Chemical analysis of some more species of Hungarian coal.] *Magyar Ak. Értes.* (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 67–76.
- 13. Buda vidékének dolomitjei. [The dolomites of the neighbourhood of Buda.] *Magyar Ak. Értes.* (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 112–127.
- Nendtvich, Károly.** 14. Az ó-bébai ásványvíz vegybontása, és hazánk ásványvizeiről általánosan. [Chemical analysis of the mineral water of Ó-Béba and on Hungarian mineral waters in general.] *Magyar Ak. Értes.* (*Math. Termész.*), 1, 1860, pp. 80–106.
- 15. A parádi enargit. [The Parad enargite.] [1876.] *Math. Termész. Közlem.*, 14, 1877, pp. 33–35.
- 16. A stubnai hévvizek vegyelemzése. [Chemical analysis of the Stubna thermal waters.] *Math. Termész. Közlem.*, 15, 1878, pp. 393–397.
- Neppach, Peter F.** *Berberis nervosa*, *Pursh.* *Amer. Jl. Pharm.*, 50, 1878, pp. 373–374.
- Ne ratov, Aleksandr.** Гидравлическия колеса. [Water-wheels.] *Kazan Univ. Mem.* (1841, *Bk.* 3), 211 pp.
- Nessler, Julius.** 12 (*Vol.* 10). Ueber Prüfung der gebrannten Wasser und über Kupfergehalt derselben. *Arch. Pharm.*, 219, 1881, pp. 161–170.
- 13. [Versuche und Untersuchungen über den Rauchtak.] [1867.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 3, 1869, pp. 15–18.
- 14. Enthält der Kartoffelzucker gesundheitsschädliche Stoffe? *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndtspf.*, 15, 1883, pp. 380–381.
- Netto, Ladislao.** 11. Observaciones sobre la teoria de la evolucion. [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 14, 1882, pp. 147–158.
- Neubauer, Ferencz.** [Ueberblick über die gesamten Verhältnisse des ober-ungarischen Erzgebirges.] [1872.] *Földt. Közlön.*, 2, 1873, pp. 201–211.
- Neubauer, Karl Theodor Ludwig.** 42. Untersuchung eines Urins in Hydrops anasarca. *Arch. Pharm.*, 119, 1852, pp. 298–300.
- 43. Ein Beitrag zur quantitativen Harnstoffbestimmung. *Arch. Pharm.*, 124, 1853, pp. 22–31.
- Neubauer, Karl Theodor Ludwig, & Canstein, E. R. (Frhr.) von.** See **Canstein & Neubauer.**
- Neubauer, Karl Theodor Ludwig, & Teichler,** —. Bestimmung der Trockengewichts-Zunahme bei Mais in den verschiedenen Wachstumsperioden. *Landw. Jbüch.*, 6, 1877, pp. 827–837.
- Neuberg, J.** 5. Sur une application de l'algebre directive. *Mathesis*, 1, 1881, pp. 123–127.
- 6. [Notes sur l'interprétation de l'équation caractéristique de diverses courbes.] *Mathesis*, 2, 1882, p. 30.
- 7. Théorème sur le centre de gravité. *Mathesis*, 2, 1882, p. 59.
- 8. Note [sur les propriétés générales de trois figures semblables]. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 76–77, 144.

- Neuberg, Joseph Jean Baptiste.** 9. Note [sur la droite de SIMSON]. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 108–109.
- 10. Applications des déterminants. *Mathesis*, 3, 1883, pp. 29–33.
- 11. Trisection de l'angle au moyen de l'hyperbole équilatère. [D'après MM. DELBŒUF et CHASLES.] *Mathesis*, 3, 1883, pp. 130–133.
- Neuberg, Joseph Jean Baptiste, & Plateau, Joseph Antoine Ferdinand.** Equation d'un angle, [d'un rectangle, d'un losange]. *Mathesis*, 1, 1881, p. 89.
- Neuman, Carl Julius.** 4. Nya svenska arter och släkter af hydrachnider. *Skand. Nat. Mød. Forh.* (1873), pp. 408–409.
- Neumann, Franz Ernst.** Assign to this author Title (*Vol.* 8, under **Neumann**, —).
- 20. Zur Histologie der roten Blutkörperchen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 3 (1865), pp. 481–484.
- 21. Ueber das Verhalten der Blutkörperchen gegen Induktionsströme. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 4 (1866), pp. 1–2.
- 22. Entwicklung der Samenfäden beim Frosche. Vorläufige Mitteilung[en]. *Centrbl. Med. Wiss.*, 6 (1868), pp. 369–370; 10 (1872), pp. 881–883.
- 23. Ueber die Bedeutung des Knochenmarkes für die Blutbildung. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 6 (1868), p. 689.
- 24. Ueber flimmernde Eiterzellen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 417–418.
- 25. Das Gesetz der Verbreitung des gelben und roten Markes in den Extremitätenknochen. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 321–323.
- Neumann, Franz Ernst, & Pabst, J. Albert.** [1] (*Vol.* 10). Des accidents produits par la benzine et la nitrobenzine. *Ann. Hyg. Publ.*, 10, 1883, pp. 426–432, 490–500.
- Neumayer, Georg.** 16. [Pendelbeobachtungen als Mittel zur Bestimmung der Gestalt der Erde.] [1869.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (28 & 29), 1870, pp. vi–xv.
- 17. Der Meteorit von Krahenberg. [*U.* No. 8 (*Vol.* 8).] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (28 & 29), 1870, pp. 143–170.
- 18. Einige Höhenbestimmungen in der Pfalz. *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (28 & 29), 1870, pp. 171–174.
- 19. Die neuesten Unternehmungen und Pläne zur systematischen Erforschung der Polar-Gegenden. [1881.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (40–42), 1884, pp. 73–84.
- Neumayr, Melchior.** 55 (*Vol.* 10). Die Mittelmeer-Conchylien und ihre jungtertiären Verwandten. *Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch.*, 7 (1880), pp. 201–224.
- 64. Ueber die Mundöffnung von *Lytoceras* immane, *Opp.* [1883.] *Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung.*, 3, 1884, pp. 101–103.
- Neumoegen, Berthold.** Description of a new genus and species of *Zygaenidae*, [Edwardsia brillians]. *Canad. Ent.*, 12, 1880, pp. 67–69.
- 2. [Descriptions of interesting new species of moths from all parts of our continent.] *Papilio*, 1, 1881, pp. 9–10, 28–29, 79–80, 145–146, 149, 172–174; 2, 1882, pp. 60–61, 133–135; 3, 1883, pp. 70–71, 137–144.
- 3. The genus *Aretia* and its variations. *Papilio*, 3, 1883, pp. 148–151.
- Neupauer, János.** Az ásatag diatomaceák (oszlókafélék) rhyolith csiszpalában s egyéb kőzetekben. [The fossil Diatomaceae in rhyolitic tripoli and other rocks.] *Math. Termész. Közlem.*, 5, 1867, pp. 183–206.
- Neviani, Antonio.** Di un orizzonte a septarie nel Bolognese. [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 2, 1883, pp. 164–167.
- Neville, J. W.** Dragon fly's eye. *Midland Nat.*, 4, 1881, p. 199.
- 2. *Bombyx mori*. *Midland Nat.*, 5, 1882, p. 189.
- Newberry, John Strong.** 58. The geological history of the North American flora. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 7, 1880, pp. 74–80.
- 59. Brief descriptions of fossil plants, chiefly tertiary, from western North America. *U. S. Mus. Proc.*, 5, 1883, pp. 502–514.
- Newbold, Thomas M.** On *Sanguinaria canadensis*. *Amer. J. Pharm.*, 38, 1866, pp. 496–497.
- Neweklowsky, Hanns.** Ueber die Vogelfauna von Lilienfeld. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 1, 1877, pp. 58–62, 65–68, 76–79, 87–90; 3, 1879, p. 80.
- 2. Absonderliche Färbung [der Rauchoder Dorfschwalbe, *Hirundo rustica*]. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 2, 1878, p. 25.
- 3. Beiträge zur Kenntnis der Stockente (*Anas boschas*, L.). *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 2, 1878, pp. 99–100.
- 4. *Pyrrhocorax alpinus*, die Alpendohle am Oetscher. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 2, 1878, pp. 114–116; 3, 1879, pp. 61–64.
- Newman, Edward.** For biographical notice and works see *Gard. Chron.*, 5, 1876, p. 823; *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876–79), p. 55.
- Newton, Alfred.** 105. On a method of registering natural history observations. [1870.] *Norw. Nat. Soc. Trans.*, 1, 1874 (*Pt.* 2), pp. 24–34.
- 106. Ornithological nomenclature. [1883.] *Stray Feathers*, 10, 1887, pp. 431–434.
- Neyreneuf, François Vincent.** 3 (*Vol.* 8). *Tour-niquet électrique*. *Caen Ac. Mém.*, 1874, pp. 114–130.
- 25 & 29 (*Vol.* 10). *Recherches sur la constante diélectrique*. *Caen Ac. Mém.*, 1877, pp. 63–90; 1879, pp. 106–125.

- Neyreneuf, François Vincent.** 35 (*Vol.* 10). Sur une nouvelle flamme sensible. [*Contains* No. 34 (*Vol.* 10).] Caen Ac. Mém., 1882, pp. 30–50.
- 39. Sur la détonation des mélanges gazeux. [*Cf.* Nos. 17 & 18 (*Vol.* 10).] Caen Ac. Mém., 1876, pp. 67–84.
- 40. Ecoulement du gaz par des ouvertures conjuguées. Caen Ac. Mém., 1883, pp. 17–32.
- Neyt, P. J.** Lettre sur les alluvions de la Zélande. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 134–137.
- Nicaise, Auguste.** La grotte-dolmen de la Garenne de Verneuil (Marne). Matér. Hist. Homme, 16, 1881, pp. 178–181.
- Nicholson, George.** 4. On the fertilisation of the flowers of some marantaceous plants. Gard. Chron., 6, 1876, p. 112.
- Nickerl, Franz Anton.** For biography and works see Lotos, 21, 1871, pp. 46–48.
- Nickerl, Ottokar.** Complete reference in No. 2 (*Vol.* 4) by adding (Lotos,) 19, 1869, pp. 7–10.
- Nicklès, F. J. Jérôme.** 113. Sur la mortalité des poissons à la suite des pluies d'orage. [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1868, pp. 871–872.
- Nicklès, N.** Coup d'œil sur la végétation de l'arrondissement de Schlestadt. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 16 & 17, 1876, pp. 168–239.
- Nicodemi, Rubino.** 3. Intorno ad una superficie gobba di 4° grado. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (*Pt.* 2), pp. 179–190.
- Nicolas, H.** Quelques notes sur le genre Avenionia. Vaucluse Ac. Mém., 1, 1882, pp. 159–168.
- 2. Le Pelopœus spirifex, Fabr. Vaucluse Ac. Mém., 2, 1883, pp. 96–108.
- 3. Le vallon et la fontaine de Vaucluse. Étude malacologique. Vaucluse Ac. Mém., 2, 1883, pp. 168–183.
- Nicolis, Enrico.** Note di geologia Veronese. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 162–164.
- 2. Sul terziario nelle Prealpi retiche ad oriente del lago di Garda. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 171–175.
- Nicotra, Leopoldo.** 10. Diatomeae in schistis quibusdam Messanensibus detectae. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 45–46.
- Niederhäusern, David von.** For biographical notice see Deutsch. Ztschr. Thiermed., 8, 1882, pp. 98–99.
- Niedzwiedzki, Julian.** 15. Kalcyt ze Żdzar w Tatrach. [Calcite from Zdzary in the Tatra.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 142–143; Arch. Pharm., 213, 1878, p. 271.
- 16. Nefryt z Niesuchoiz na Polesiu. [Nephrite from Niesuchoiz in Polesie.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 365–366.
- 17. Sposób występowania nafty w pokładach karpackich. [Mode of occurrence of petroleum in the Carpathian strata.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 236–237.
- Niedzwiedzki, Julian.** 18. Notatki naukowe. 1. Gyps z Bochni. [2. Vivianit z Bilki. Scientific notes. 1. Gypsum from Bochnia. 2. Vivianite from Bilke.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, p. 69.
- 19. O tworzeniu się żył kruszcowych. [On the formation of mineral veins.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 420–426.
- 20. Stosunki geologiczne formacji solońskiej Wieliczki i Bochni. [Geological relations of the saliferous formation in Wieliczka and Bochnia.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 137–159, 244–252, 334–347, 387–401, 455–466, 483–492.
- Niemann, Albert.** 2 & 3 (*Vol.* 4). Ueber eine neue organische Base in den Cocablättern. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 129–155, 291–308.
- Niemann, J. H.** 6. Ueber durch Druck ihrer eignen Atmosphäre zu einer tropfbaren Flüssigkeit condensirte Gase. Arch. Pharm., 36, 1831, pp. 175–207.
- Niermeyer, Johan Hendrik Anton.** Untersuchungen, betreffend einige pathologisch-anatomische Abweichungen der peripherischen Ganglien. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 810–814.
- Niessl, Gustav von.** 69. Eine Krankheit des Oelbaumes. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 188–190.
- 70. Neue Kernpilze. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 46–49, 85–87, 128–130, 165–166, 199–203.
- 71. Die Arten der Pyrenomycetengattung Sporormia, de Not. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 41–45, 95–98, 121–124, 163–168.
- 72. Drei neue Pyrenomyceten auf einem Pflänzchen: [Leptosphaeria pachyascus, L. plemeliana; Sphaerella intermixta, nn. spp.]. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 345–347.
- Nieszkowski, Johannes.** Complete reference in No. 1 (*Vol.* 4) by adding Arch. Nat. (Dorpat) (*Ser.* 1), 2, 1861, pp. 345–384.
- Nieto, José Apolinario.** For biography see Naturaleza, 3, 1876, pp. 371–375.
- Nietzki, R.** 28. Zur Gewinnung des Thalliums. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 385–392.
- 29. Ueber die Einwirkung des Dimethylanilins auf Rosanilin. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 41–43.
- 30. Ueber das Vorkommen von Rhodanverbindungen in der rohen Sodalaug. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 41–46.
- Niggl, Max.** 2. Ueber die Verholzung der Pflanzmembranen. [1880.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (37–39), 1881, pp. 24–52.
- Nikitin, Serggei Nikolaevich.** 7. Забѣтки о флорѣ Соловецкихъ острововъ и Новой-Земли. [Notes on the flora of the Solovetskiye Islands, and of Nova Zembla.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (*Pt.* 1), 1871, pp. 73–76.

- Nikolaev, Vladimir Vasil'evich.** Замѣтка о функции h теплоемкости. [Note on the function h of specific heat.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 61-62.
- Nikolai, L.** Объ эмпирической формулы, представляющей аналитическую зависимость между объемами насыщеннаго пара и его температурой. [On an empirical formula, setting forth the analytical relation between the volume of saturated vapour and its temperature.] Kazan Univ. Mem., 4, 1868, pp. 497-509.
- Nikolskii, P.** Ueber das Flimmerendothel beim Frosche. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 641-643.
- Nikolskii, Vladimir.** 2. Проверка дѣйствіи камфоры на животный организм и нѣкоторыя замѣчанія относительно физиологii nervi erigentes. [Experimental proof of the action of camphor on the animal organism and some observations relating to the physiology of the nervi erigentes.] [Contains No. 1 (Vol. 10).] Kazan Soc. Nat. Trans., 6 (No. 5), 1877, 54 pp.
- Nilsson, Sven.** For biographical notice and list of works see Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, pp. 143-144.
- Ninni, (il conte) Alessandro Pericle.** 18. Catalogo degli uccelli del Veneto con note ed osservazioni. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 5-20, 49-65, 136-149, 186-190.
- 19. Note ed aggiunte alla fauna veneta. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 20-23.
- 20. Sui pesci, che prolificano nella laguna di Venezia, e principalmente su quelli, che fabbricano un nido. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 92-96.
- 21. Sopra due specie d' uccelli [Larus affinis e Numenius hastatus] descritte come nuove dal conte Nicolò CONTARINI. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 198-202.
- 22. Sopra la tela dell' Epeira umbratica. Padova Soc. Sci. Atti, 3, 1874, pp. 204-205.
- 23. Nuova specie di Gobius, [G. canestrinii]. [1883.] Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 276-279.
- Nippoldt, Wilhelm August.** 4. Beiträge zur Bestimmung der Leitungsfähigkeit der Flüssigkeiten. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1867-68), pp. 71-80.
- 5. Ueber die Grundwasser-Beobachtungen, welche an verschiedenen Punkten der Stadt Frankfurt im Jahre 1869 angestellt wurden. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1868-69), pp. 69-77.
- 6. [Theorie des Leuchtens der Flammen.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1874-75), pp. 36-40.
- Nisser, Pedro.** 3. Några ord till minne af fyndet af jernmeteoriterna vid Cranbourne. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 277-282.
- Nitschke, Theodor Rudolf Joseph.** For biography and works see Westfäl. Ver. Jber. (12), 1884, pp. XXXV-XXXIX.
- Nivoit, Edmond.** 4. Sur les terres désignées sous le nom de rièzes de Rocroi. France Soc. Agr. Bull., 38, 1878, pp. 543-546.
- Noack, Th.** [Geologische] Untersuchungen im Elm. [1879.] Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 20-30, 37.
- 2. Neue Entdeckungen auf paläontologischem Gebiet, welche sich auf die Descendenztheorie beziehen. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 76-78, 89-90.
- 3. Die neuere Glacialtheorie. Braunsch. Ver. Nat. Jber. (1879-80), pp. 90-91.
- Nobili, Leopoldo.** For biographical notice and works see Moscow Univ. Mem., 12, 1836, pp. 209-216.
- Nöggerath, Johann Jakob.** 153. Beitrag zur Kenntnis der Bildung krystallisirter Schlacken. Arch. Pharm., 70, 1839, pp. 86-87.
- 154. Nochmals die Erdbeben [und ihre Ursachen]. Ausland, 43, 1870, pp. 133-139; 47, 1874, pp. 821-824, 851-854, 865-867, 885-887.
- 155. Die Explosionskrater, Tufkrater oder Maare im Gebiete der Eifel und des Laacher See's. [Vergleichung mit den ähnlichen Erscheinungen auf Neuseeland.] Ausland, 44, 1871, pp. 937-942, 974-978, 1129-1131.
- Noel, Paul, & Viret, Georges.** Vie et mœurs des lépidoptères du genre Vanessa observés dans la Seine-Inférieure. [1882.] Angers Soc. Sci. Bull., 13, 1884, pp. 45-58.
- Nöldeke, Karl.** 2. Nachträgliche Bemerkungen zum Verzeichnisse der im hannoverschen Wendlande wildwachsenden Gefässpflanzen. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 4, 1870, pp. 47-50.
- 3. Verzeichniss der im Fürstentum Lüneburg beobachteten Laubmoose, Lebermoose und Flechten. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 4, 1870, pp. 51-84.
- 4. Die geologischen Verhältnisse von Oelheim. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 8, 1882, pp. 53-63.
- 5. Die Diatomeenlager der Lüneburger Heide. [1883.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 9, 1884, pp. 101-127.
- Noellner, Karl Friedrich Ludwig.** For biography and list of works see Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 7, 1878, pp. 42-49.
- 13 (Vol. 8). Ueber Lüneburgit. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 6, 1876, pp. 148-151.
- 14. Ueber die Bildung und das Wiederverfallen des Salpeters. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 2 (1866), pp. 140-144.

- Noetling, Fritz.** 8. Die cambrischen und silurischen Geschiebe der Provinzen Ost- und West-Preussen. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 261–324.
- 9. Beiträge zur Kenntnis der Cephalopoden aus Silurgeschieben der Provinz Ost-Preussen. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 101–135.
- Noman, D. van Haren.** 2. [Tweede jaarverslag omtrent het Zoologisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.] Lijst der Mollusca. [1877.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878 (*Suppl.* 2), pp. 21–32.
- 3. [De kieuwen der Lamellibranchiata.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. CXI–CXVI.
- Noorden, Karl von.** 2. Beiträge zur quantitativen Spektralanalyse, insbesondere zu derjenigen des Blutes. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 9–35.
- Nordblad, Carl.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869–73, pp. 11–15.
- Nordenskiöld, Nils Adolf Erik (Baron) von.** 35 (*Vol.* 8). Mineralier från Nohl, nära Kongelf. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 7–9.
- 57 (*Vol.* 10). Nya mineralier från Långban. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 376–384.
- 58 (*Vol.* 10). Cleveit, ett nytt yttero-uran mineral från Garta felsspatsbrott nära Arendal. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 28–32.
- 66 (*Vol.* 10). Trenne märkeliga eldmeteoriter, sedda i Sverige under åren 1876 och 1877. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 45–61, 73–85, 88–95, 114, 117–155.
- 70. Kristallografisk och kemisk undersökning af några fluormineralier från Ivituk i Grönland. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 81–88.
- 71. Om förekomsten af leucopyrit vid Brevig. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 241–242.
- 72. Kupfferpecherz från Ural. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 117–118.
- 73. Torit från felsspatsbrotten nära Arendal. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 226–229; Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 383–384.
- 74. Cyrtolit från Ytterby. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, p. 229; Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 384.
- 75. Tantalsyrade mineralier från Utö. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1877 & 77, pp. 282–286; Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 385–386.
- Nordenskiöld, Nils Adolf Erik (Baron) von.** 76. [Meddelande om urbergens vittring på Japan, vid Hongkong och på Ceylon.] [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 266–268.
- 77. Anmärkningar om thaumasiten. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 270–272; Ztschr. Kryst., 6, 1882, p. 511.
- Nordenström, Olaf Gustaf.** 3. Bidrag till kännedomen om Dalkarlsbergs malmfält. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 27–28.
- 4. Om vigten af geologisk kunskap vid malmfyndighetens uppsökande. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 61–63, (300).
- 5. Iakttagelser rörande Solstads koppargrufva. [1874–76.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 116–120, 166; 3, 1876 & 77, pp. 2–8.
- 6. Om värmegradens tilltagande mot djupet i några svenska grufvor. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 421–435.
- 7. Enkelt sätt att deducera en general formel för beräkning af förkastningar. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 207–209.
- 8. Mineralogiska notiser. 1. Fynd af bergolja i Falu grufva. [2. Vanadinmineral för första gången träffadt i Sverige. 3. Svart kalkspat. 4. Fynd af antracit i en jernmalmgrufva in Norberg. 5. Isomorfi emellan magnetit och brokig kopparmalm.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 209–210, 340–343; Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 525–526.
- 9. Om värmegraden i borrhålet vid Vistena. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 2–8.
- 10. Iakttagelser rörande blodstens omvandling till svartmalm. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 167–172.
- 11. En sprickfyllnad i Falu grufva af känd ålder och bildningssätt. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 173–175.
- 12. Jordskalfven i Sverige år 1880. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 317–324.
- 13. Om Värmskogs och angränsande socknars silver- och kopparmalmgångar i västra Vermland. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 455–469.
- 14. Fynd af gediget guld i Falu grufva. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 59–69, 140; Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 646–647.
- Nordlund, Gustaf.** Muskelanomalier. Upsala Läkarfö. Förh., 13, 1878, pp. 160–168.
- Nordstedt, C. F. Otto.** 24. Om Nya Zelandis

- characeer. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 432-434.
- Nordström, Theodor.** 4 (Vol. 10). Vanadinit från Bölet. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 267-268.
- 5. Om i Falutrakten forekommande mineralbrott. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 119-123, (300).
- 6. Om förekomsten af siluriska lager i närheten af sjön Hjelmaren å hemmanen Björsholm och Öster Rynninge egor. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 160-161.
- 7. Sumpgasutveckling och fynd af bernsten vid en djupborrning i Skåne. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 161-162.
- 8. Om Torpa saltkälla. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 236-241.
- 9. Om en vid Rösbergs jernmalmsgrufva, Jernboås socken, Örebro län, förekommande vitträd bergart. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 435-437; 4, 1878 & 79, p. 32.
- 10. Om Bölets brunstensgrufvor i Undenäs socken af Skaraborgs län. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 217-222.
- 11. Selenhaltigt mineral från Falun. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 268-269; Ztschr. Kryst., 4, 1880, p. 526.
- 12. Silfveramalgam från Sala grufva. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 715-716.
- Norgate, Frank.** 3. Notes on the nesting habits of certain birds..... [1876-82.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 195-206; 3, 1884, pp. 351-354.
- 4. Notes on Norfolk Mammalia. [1878.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 458-470.
- Norguet, Anatole de.** 2. Catalogue des coléoptères du département du Nord. [1863-73.] Lille Soc. Mém., 10, 1864 (Suppl.), 197 pp.; 4, 1868, pp. 17-64; 11, 1873, pp. 497-535.
- 3. Catalogue des oiseaux du nord de la France. [1865-70.] Lille Soc. Mém., 2, 1866, pp. 89-169; Bull. Sci. Nord, 2, 1870, pp. 350-357, 381-390 [With additions & modifications].
- 4. Catalogue des mammifères du département du Nord. [1865.] Lille Soc. Mém., 3, 1867, pp. 145-171.
- 5. Etudes d'ornithologie européenne. Des races locales. [1868.] Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 161-292.
- 6. Hybride de canard et de sarcelle. Bull. Sci. Nord, 1, 1869, pp. 205-209.
- 7. Passages annuels des oies sauvages. Bull. Sci. Nord, 1, 1869, pp. 356-361.
- 8. Oiseaux amenés par les froids. Bull. Sci. Nord, 2, 1870, pp. 93-99.
- Norguet, Anatole de.** 9. Zoologie du nord de la France. Reptiles. Bull. Sci. Nord, 3, 1871, pp. 18-22.
- 10. Zoologie du nord de la France. Rongeurs [et insectivores]. Bull. Sci. Nord, 3, 1871, pp. 124-130, 169-173, 195-196, 286-291.
- 11. Zoologie du département du Nord. Poissons d'eau douce. Bull. Sci. Nord, 4, 1872, pp. 231-234.
- 12. Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles du département du Nord. [1872.] Lille Soc. Mém., 10, 1873, pp. 261-291; Bull. Sci. Nord, 4, 1872, pp. 198-201.
- 13. Faune entomologique du Nord. Coléoptères. Bull. Sci. Nord, 6, 1874, pp. 8-13, 28-32.
- 14. Adelops wollastonii. Bull. Sci. Nord, 6, 1874, pp. 126-129.
- 15. Coléoptères myrmécophiles du Nord. Bull. Sci. Nord, 7, 1875, pp. 25-29.
- 16. Apparition d'oiseaux rares. Bull. Sci. Nord, 7, 1875, p. 219.
- 17. Métis de pintade et de paon. [1876.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 77-78.
- 18. Ornithologie locale. Les nids [et les œufs]. [1876-77.] Bull. Sci. Nord, 8, 1877, pp. 97-111; 9, 1878, pp. 3-11.
- 19. Le macareux de GRABA. [1877.] Bull. Sci. Nord, 9, 1878, pp. 39-41.
- 20. Erpétologie locale. [1877.] Bull. Sci. Nord, 9, 1878, pp. 136-138.
- Noriega, Tomás.** El ahuehuete [Taxodium mucronatum, Tenore]. [1877.] Naturaleza, 4, 1879, pp. 35-40.
- Norman, (Rev.) Alfred Merle.** 43. Ten days' dredging at Oban. [1877.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 275-280.
- 44. The Mollusca of the fiords near Bergen, Norway. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 8-77.
- Norman, George.** 13. Captures of Noctuidæ near Orillia, in the Province of Ontario, Canada. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 67-72.
- Normann, (Kapit.) C. O. E.** Forslag til en frøsiden foretaget undersøgelse af Grønlands østkyst. Medd. Grønland, 6, 1883, pp. 33-56.
- Notaris, Giuseppe de.** To biographical references (Vol. 10) adl France Soc. Bot. Bull., 25, 1878 (Rev.), pp. 178-180.
- 38 (Vol. 8). Cronaca della briologia italiana. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 2), 1865, pp. 89-213 [113]; (Fasc. 3), 1867, pp. 269 [169]-312 [212].
- 43. Sulle Stereopeltis, nuovo genere di licheni. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, pp. 26-32.
- 44. Nuova specie di Ottaviania, [O. mollis]. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, pp. 33-35.
- 45. Nuova specie di Coccosporium, [C.

- unedonis]. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, pp. 35–37.
- Notaris, Giuseppe de.** 46. Sunto di osservazioni sul genere *Sarcoscyphus*. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 2), 1861, pp. 72–94.
- 47. Proposte di alcune rettificazioni al profilo dei disomiceti. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 5), 1864, pp. 357–388.
- 48. Frammenti micologici. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 1), 1864, pp. 75–81.
- 49. Hormosiphon e Nostoc. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 2), 1865, pp. 234 [134]–240 [140].
- 50. Pentimenti. [Tassonomia degli ascomiceti]. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 3), 1867, pp. 313 [213]–320 [220].
- 51. Nuove reclute per la pirenomicetologia italica. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 3), 1867, pp. 477 [377]–492 [392].
- Notaris, Giuseppe de, & Baglietto, Francesco.** Caratteri dell' *Opegrapha poetarum*. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 1), 1861, pp. 24–26.
- Notaris, Giuseppe de, & Cesati, (barone) Vincenzo de.** See **Cesati & Notaris.**
- Nothnagel, Karl Wilhelm Hermann.** 12. Bewegungshemmende Mechanismen im Rückenmark des Frosches. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 211–212.
- 13. Trophische Störungen bei Neuralgieen. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 29–37.
- 14. Ueber centrale Irradiation des Willensimpulses. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 214–218.
- 15. Hirnverletzung und Lungenhämorrhagie. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 209–210.
- 16. Beobachtungen über Reflexhemmung. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 332–343.
- 17. *Bacillus amylobacter* (*Clostridium butyricum*) im Darminhalt. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), p. 19.
- Noulet, Jean Baptiste.** 40. Mémoires sur les coquilles fossiles des terrains d'eau douce du sud-ouest de la France. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 108–253.
- 41. Note sur une station précise du *Phallus impudicus*, près de Toulouse. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1868, pp. 63–64.
- Novák, Ottomar.** 7 (Vol. 10). Ueber böhmische, thüringische, Greifensteiner und Harzer Tentaculiten. Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 47–70.
- 9. Zur Kenntnis der böhmischen Trilobiten. [1883.] Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 3, 1884, pp. 23–63.
- Novikov, Pavel Mikhyeevich.** Особенный случай *maximum* и *minimum* функции со многими переменными. [Particular case of maximum and minimum of a function of many variables.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1883), pp. 43–46.
- Novikov, Pavel Mikhyeevich.** 2. О наилучшем соединении гальванических элементов в батареях. [On the most advantageous method of connecting the cells in galvanic batteries.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Phys., Pt. 1), 1884, pp. 65–73.
- Novinskiĭ, Mstislavus.** Zur Frage über die Impfung der krebsigen Geschwülste. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 790–791.
- Novokreshchennuikh, Nikolaĭ Nikiĭforovich.** Описание горных пород дачи Верхнейвинскаго завода и перечень найденных въ ней минераловъ. [Description des terrains des domaines de l'usine de Verkh-Neivinsk.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 1, 1874, pp. 157–162.
- 2. Пышминско-Ключевской мѣдный рудникъ. [La mine de cuivre Pyschninsko-Klutchefskoi.] [1873.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 2), pp. 1–14.
- 3. Кизеловскій заводъ. L'usine de Kizel. Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 6 (No. 2), 1882, pp. 43–53.
- Nowacki, Anton.** Ueber die Entwicklung der Landwirthschaft in der Urzeit. Ein Beitrag zur Urgeschichte des Menschen. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 853–880.
- Nowak, Alois Fr. P.** For biographical notice see Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1881), p. LIV.
- 2 (Vol. 4). Das Tote Meer und die Verdunstung. Lotos, 12, 1862, pp. 79–84, 93–96.
- 10. Einige Bemerkungen über das rote Meer. Lotos, 9, 1859, pp. 153–161, 181–183.
- 11. Die bergmännischen und geognostischen Erfahrungen der modernen Quellentheorie. Lotos, 14, 1864, pp. 100–109.
- 12. Noch einige Bemerkungen über das Tote und Mittelländische Meer gegenüber der Verdunstung. Lotos, 14, 1864, pp. 182–190.
- 13. Die unterirdischen Abflüsse des Oceans und aller grösseren Binnenseen. Lotos, 15, 1865, pp. 98–104, 115–125, 133–139, 150–155, 166–175.
- 14. Offenes Schreiben an den Hrn. Captain C. W. Wilson, derzeit in Palästina. [Ueber das Tote Meer.] Lotos, 16, 1866, pp. 181–185.
- 15. Der Aral-See gegenüber der Verdunstung. Lotos, 17, 1867, pp. 79–84, 91–98.
- 16. Erdbeben-Studien. Lotos, 17, 1867, pp. 140–146, 155–163, 170–178, 185–194; 19, 1869, pp. 24–29.
- 17. Der Golfstrom nach der bisherigen und nach einer neuen Auffassung. Lotos, 18, 1868, pp. 89–94, 102–111, 129–141, 151–159, 183–188.

- Nowak, Alois Fr. P.** 18. Dr. PRESTEL's "Windgesetz." *Lotos*, 19, 1869, pp. 130-139, 153-161.
- 19. Einige Worte zu Herrn Prof. Dr. v. HOCHSTETTER's Darstellung der Erdbebenfluth im Pacifischen Ocean vom 13. bis 16. August 1868. *Lotos*, 20, 1870, pp. 137-145, 153-158.
- Nowakowski, F.** Spostrzeżenia nad rzeką Skawą pod Suchą. [Observations on the (water level of the) river Skawa at Sucha.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. [241]-[242].
- 2. Spostrzeżenia fitofenologiczne..... [Phytopenological observations, 1872-73.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. [160]-[166]; 8, 1874, p. [162].
- Nowakowski, Leon.** 3. Przyczynek do morfologii i systematyki skoczaków (Chytridiaceae). [Contribution to the morphology and systematics of the Chytridiaceae.] [Cf. (second part of) No. 2 (Vol. 10).] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. LXXX-LXXXI; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 4, 1878, pp. 174-198.
- 4. [O rozprzestrzenianiu się rośliny (On the spreading of the plant) *Elodea canadensis*.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. xciv-xcv.
- 5. [Entomophthoreae. Przyczynek do znajomości pasorzytnych grzybków sprawiających pomór owadów. Contribution to our knowledge of the parasitic fungi destroying insects.] [1882.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. xxxii-xxxiii; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 8, 1883, pp. 153-183.
- Nowicki, Maksymilian.** 7. Zapiski z fauny tatrzańskiej. [Notes on the fauna of the Tatra.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [179]-[206]; [2], 1868, pp. (77)-(91).
- 8. Wykaz pluskwówek. [List of Hemiptera.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (91)-(107); 4, 1870, pp. (237)-(240).
- 9. Wykaz motylów tatrzańskich według pionowego rozsiedlenia. [Enumeration of the butterflies of the Tatra according to their vertical distribution.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (121)-(127).
- 10. Zapiski fauniczne. [Faunistic notes.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (145)-(152); 4, 1870, pp. (1)-(28).
- 11. O szkodach wyrządzonych 1869 r. w płonach polnych przez zwierzęta szkodliwe. [On the injury to field crops caused by noxious animals, in 1869.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. (86)-(163).
- 12. Dodatek do fauny pajęczaków Galicji. [Addition to the spider fauna of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (1)-(11).
- Noyes, William Albert.** 1 (Vol. 10). On the oxidation of benzene derivatives with potassium ferri-cyanide and caustic potash. [1882.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 2 (1880-82), pp. 417-421.
- 2. On the fixing of nitrogen by soils. [1881.] *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [1], 1882, p. 148.
- Nuel, J. P.** 9. Quelques phases du développement du *Petromyzon planeri*. *Arch. Biol.*, 2, 1881, pp. 403-454.
- 10. De la vision entoptique de la fovea centralis, et de l'unité physiologique de la rétine. *Arch. Biol.*, 4, 1883, pp. 641-665.
- Nüsslin, Otto.** 2. [Der Carpio kollarii. Die Brachsen und Rotaugen.] [1879-80.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 8, 1881, pp. 170-171, 189-191.
- 3. [Ein neues Urtier im Herrenwieser See, *Zonomyxa violacea*, n. g. et n. sp.] [1883.] *Karlsruhe Nat. Ver. Verh.*, 10, 1888, pp. 3-4.
- Nunn, (Miss) Emily A.** 3. [The appearance of *Amœbæ* in an infusion of the yolk of hen's egg in PASTEUR's fluid.] [1880.] *Amer. Micr. Jl.*, 2, 1881, p. 19.
- Nusbaum, Józef.** 1 (Vol. 10). O wzajemnym stosunku organu słuchu i pecherza pławnego w ryb karpiowatych (Cyprinoidei). *Kosmos (Lwow)*, 7, 1882, pp. 404-430, 437-448.
- Nuttall, Thomas.** For biographical notice and works see *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 3 (No. 1), 1889, pp. 30-31.
- Nutting, Charles C.** On a collection of birds from the hacienda "La Palma," Gulf of Nicoya, Costa Rica [and Nicaragua. With critical notes by R. Ridgway]. [1882-84.] *U. S. Mus. Proc.*, 5, 1883, pp. 382-409; 6, 1884, pp. 372-410.
- Nyeland, S.** [Foredrag om formering ved stiklinger af visse planter, som hidtil vanskelig havde ladet sig formere saaledes.] *Kjøbenh. Bot. For. Medd.*, [1] (No. 1), 1882, pp. 4-7.
- Nylander, Emil.** Alkalisk vismutlösning såsom reagens på drufsocker i urin. *Upsala Läkareför. Förh.*, 18, 1883, pp. 442-455; *Ztschr. Physiol. Chem.*, 8, 1883-84, pp. 175-185.
- Nylén, Sixtus.** Några bidrag till kännedom om spottens diastatiska verkan. *Upsala Läkareför. Förh.*, 17, 1882, pp. 133-142; *Biol. Centrbl.*, 2 (1882-3), pp. 767-768.
- Nyström, Anton Christen.** 2. [Kaffe och thé, physiologiskt pröfvade.] [1865.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 129-131.
- Nyström, Carl.** Om nitroglycerin. [1866.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 2, 1867, pp. 232-251.
- 2. Om jäsnings- och förruttelseprocesserna på Spetsbergen. *Upsala Läkareför. Förh.*, 4, 1869, pp. 551-571.
- 3. Om aseptin (borsyra). [1871.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 7, 1872, pp. 382-398.

O.

- Oakley, Herbert W.** Notes on the habits of some of the birds of the Transkei. [1879.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 46-50.
- **2.** On the skeleton of the African darter or snake-bird (*Plotus levallantii*, Temm.). [1880.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 2, 1881, pp. 85-89.
- **3.** On the anatomy and habits of South African snakes. [1882.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 6-14.
- **4.** [*Peripatus capensis*.] [1882-83.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. xxxvii, 35-37.
- Oates, Eugene William.** **2.** Notes on some Burmese birds. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 335-350; 5, 1877, pp. 247-254.
- **3.** A note on *Pellorneum minor*, Hume, and *P. tickelli*, Blyth. Stray Feathers, 4, 1876, p. 406.
- **4.** Notes on the nidification of some Burmese birds. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 141-170; 7, 1878, pp. 40-52; 8, 1879, pp. 164-168.
- **5.** On a new species [*D. intermedia*] of *Tribura* (*Dumeticola*) [with notes on the same by W. Edwin Brooks and A. O. Hume]. Stray Feathers, 9, 1880, pp. 220-224.
- **6.** A list of the birds of Pegu. [1882.] Stray Feathers, 10, 1887, pp. 175-248.
- Oates, Eugene William, & Hume, Allan Octavian.** See **Hume & Oates.**
- Oberbeck, Anton.** **24.** Ueber die elektrodynamische Wechselwirkung elektrischer Schwingungen. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 154-159.
- **25.** Ueber die Berechnung von Widerständen körperlicher Leiter. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 216-217.
- Oberdörffer, A.?** [*H.?*] **3.** Bemerkungen über die Darstellung des Extract. Sem. Cinae aeth., sowie über einige darin gefundene Stoffe. Arch. Pharm., 35, 1830, pp. 219-223.
- **4.** Ueber eine eigentümliche Bildung eines purpurroten Farbstoffs bei beginnender Faulnis. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 43-47.
- Obermayer, Fritz.** Morphologische Studien an Hyalophan und Labradorit. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 64-68.
- Obermeier, Otto.** **4.** Vorkommen feinsten, eine Eigenbewegung zeigender Fäden im Blute von Rekurrenkranken. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 145-147.
- **5.** Zur Lehre von der Degeneration des Rückenmarks bei der progressiven Paralyse der Irren. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 184-215.
- Oberndorfer, Rudolf.** Bändervarietäten, Missbildungen etc. der Molluskengehäuse. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 65-69.
- Obersteiner, Heinrich.** **13.** Experimental researches on attention. Brain, 1, 1879, pp. 439-453.
- **14.** On allochiria. [1881.] Brain, 4, 1882, pp. 153-163.
- **15.** Ursprung und centrale Verbindungen der Riechnerven. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 464-468.
- **16.** Der feinere Bau der Kleinhirnrinde bei Menschen und Tieren. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 145-155.
- Oberthür, Charles.** **13.** *Thais deyrollei*, [n. sp.]. [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. [7].
- **14.** Des variations chez les lépidoptères. [1872.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 220.
- **15.** Observation sur le genre *Erebica*. [1873.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 339-340.
- **16.** Lépidoptères nouveaux d'Algérie. [*Cænonympha fettigii*; *Lycæna allardii*, n. spp.]. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 412-413.
- Oberthür, René.** **3.** Carabiques nouveaux récoltés à Serdang (Sumatra oriental) par M. B. HAGEN. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 215-224.
- Obolenskii, Ivan** [non S.] *Nikolaevich.* **4.** Die Durchschneidung des Nervus spermaticus und deren Einfluss auf den Hoden. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 497-500.
- Ochorowicz, Julian.** **3.** O zjawiskach zdwojenia świadomości i podwójnej samowiedzy. [On the phenomena of the doubling of consciousness and of double personality.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 105-125, 181-192, 264-278, 297-312, 338-365.
- **4.** O możliwości zbudowania przyrządu do przesyłania obrazów optycznych na dowolną odległość. [On the possibility of constructing an apparatus for the transmission of optical images to a certain distance.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 73-79.
- **5.** Teoryja [i prawa] mikrofonu. [Theory (and laws) of the microphone.] [Cf. No. 2 (Vol. 10).] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 328-335; 4, 1879, pp. 199-207, 414-423.
- **6.** O zabójstwie dra. Kurcysza, ze stanowiska fizjologii mózgu. [On the murder of Dr KURCYSZ from the point of view of the physiology of the brain.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 169-170.
- **7.** Ból fizyczny i moralny. [Physical and

- moral suffering.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 285-297, 398-420, 444-466, 505-522.
- Ochorowicz, Julijan. 8.** O hipnotyzmie. [O śnie magnetycznym. O działaniu magnesu na ciało ludzkie. On hypnotism. On mesmeric sleep. On the action of the magnet on the human body.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 314, 314-316, 549-550.
- **9.** O stosunku pracy mięśniowej i nerwowej do produkcyi elektryczności w organizmach. [On the relation of the work of the muscles and nerves to the production of electricity in organisms.] Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 92-93.
- Öberg, V.** Analyser af svenska dioriter. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 188-191.
- Øhlert, Daniel. 12** (Vol. 10). Notes géologiques sur le département de la Mayenne. Angers Soc. Sci. Bull., 11 & 12, 1882, pp. 225-370.
- **15.** Études sur les terrains paléozoïques de l'ouest de la France. Angers Soc. Sci. Bull., 10, [1881], pp. 225-228.
- **16.** Note sur Terebratula (Centronella) guerangeri. [1883.] Angers Soc. Sci. Bull., 13, 1884, pp. 59-69.
- Oemler, H.** Experimentelle Beiträge zur Milzbrandfrage. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 2, 1876, pp. 257-299; 3, 1877, pp. 97-168, 257-304; 4, 1878, pp. 261-276; 5, 1879, pp. 164-212; 6, 1880, pp. 401-423.
- Örley, László. 4.** A magyarországi oligochaeták faunája. i Terricolæ. (Rendszertani rész.) [The Oligochaeta-fauna of Hungary. i. Terricolæ. (Systematic part.)] [1880.] Math. Termész. Közlem., 16, 1881, pp. 563-611.
- Örtel, G.** Beiträge zur Flora der Rost- und Brandpilze (Uredineen und Ustilagineen) Thüringens. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 8-13, 22-24, 40-43, 59-61, 70-71, 84-86, 118-120, 134-135, 153-154, 167-168.
- Oertel, Max Joseph. 3.** Laryngostroboskopische Beobachtungen über die Bildung der Register bei der menschlichen Stimme. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 99-101.
- Oesterreich, Kronprinz von.** See **Rudolph**. . .
- Oettingen, Arthur Joachim von. 3** (Vol. 8). Meteorologische Beobachtungen angestellt in Dorpat [in den Jahren 1866-70]. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 4, 1868, pp. 223-336, 393-468; 6, 1870, pp. 1-90, 91-185, 187-240.
- **11.** Phänologie der Dorpater Lignosen, ein Beitrag zur Kritik phänologischer Beobachtungs- und Berechnungsmethoden. [1879.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 8, 1882, pp. 241-352.
- Oettingen, Arthur Joachim von, & Weihrauch, Karl.** Meteorologische Beobachtungen ange-
- stellt in Dorpat [in den Jahren 1870-75]. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 7, [1877], pp. 1-97, 99-323, 341-443, 115 [455]-566.
- Ogérien, —, Bonjour, Jacques, & Defranoux, —.** See **Bonjour, Defranoux & Ogérien.**
- Ogle, Jno. J.** Observations on the fertilisation of certain species of Saxifraga. [1882.] Midland Nat., 6, 1883, pp. 73-75.
- Ogle, William. 7.** Right hemiplegia, with loss of speech. London Path. Soc. Trans., 18, 1867, pp. 11-14.
- **8.** Lungs and heart of a porpess. London Path. Soc. Trans., 22, 1871, pp. 347-348.
- Ogloblin, Vladimir Nikolaevich.** Испытание керосиновъ, встречающихся въ продажѣ въ г. Кіевѣ. [Assay of the kerosenes for sale in the Kiev government.] Russ. Phys.-Chem. Soc. J., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 138-147.
- Ogloblin, Vladimir Nikolaevich, & Markovnikov, Vladimir Vasil'evich.** See **Markovnikov & Ogloblin.**
- Ognev, Ivan Florovich.** Histogenese der Retina. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 641-645.
- **2.** Ueber die moleculäre Schicht und die sogenannte reticuläre Substanz der Retina. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 801-804.
- Ohnefalsch-Richter, Max.** Zyperns Wälder und Waldwirtschaft. Ausland, 56, 1883, pp. 744-750.
- Olbers, E. W. 3.** Några anteckningar om de lösa jordaflagringarna i Halland. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 483-490.
- Oldham, Thomas B.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 10, under **Oldham, T. B.**).
- For biographical notice and works see Midland Nat., 1, 1878, p. 283.
- Oldham, Thomas B., & Morris, John.** Fossil flora of the Rajmahal Hills. [1863.] Palæont. Indica (Foss. Flora Gondwana Syst.), 1, 1880, pp. 1-52.
- Olearski, Kasimierz.** O elektrycznych oscylacjach. [On electric oscillations.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. XLI-XLIII; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 7, 1882, pp. 141-157.
- **2.** O przejściu zmiennych prądów przez elektrolity. [On the passage of intermittent currents through an electrolyte.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 42-70, XXXII-XXXV.
- **3.** O prawdopodobnej gęstości tlenu ciekłego przy -130° C. pod ciśnieniem skraplania (27 atm.). [On the probable density of liquid oxygen at -130° C. under liquefaction pressure (27 atmospheres).] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 188-196.
- Olearski, Kasimierz, & Kranz, Ignacy.** Wykaz

- stanu wody na rzekach galicyjskich w r. 1878. [Table of the water level in Galician rivers in 1878.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. [153]–[200].
- Oligschläger, F. W.** 4. Primitiae Florae phanerogamicae Solingensis-Montanorum. Verzeichniss phanerogamischer Pflanzen, welche in der näheren und weiteren Umgebung von Solingen, im Bergischen, wildwachsen. Arch. Pharm., 60, 1837, pp. 281–352.
- Oliva, Leonardo.** El copal. [1869.] Naturaleza, 1, 1870, pp. 37–43.
- 2. Cucurbitáceas ó calabaceñas. Naturaleza, 1, 1870, pp. 206–210, 224–227, 244–246, 312–313.
- Oliveira, Manuel Paulino d'.** 3. Catalogue des insectes du Portugal. [1882–83.] Porto Soc. Instruc. Rev., 2, 1882, pp. 37–44, 94–101, 147–155, 232–240, 307–316, 366–374, 416–423, 468–475, 495–502, 593–601, 669–676; 3, 1884, pp. 12–20, 65–72, 129–136, 164–173, 233–241, 281–288, 336–344, 406–414, 476–483, 525–532, 556–563.
- Oliver, Daniel.** 42. On certain structures observed in *Pentas carnea*, *Benth.* Gard. Chron. (1852), p. 822.
- Olivier, Ernest.** 4. [Observations sur le *Cryptorhynchus lapathi*.] [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 70.
- 5. Faune du Doubs ou catalogue raisonné des animaux sauvages (mammifères, reptiles, batraciens, poissons) observés jusqu'à ce jour dans ce département. [1882.] Doubs Soc. Emul. Mém., 7, 1883, pp. 73–139.
- 6. Lampyrides nouveaux ou peu connus. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 73–80, 326–333.
- Olivier, Guillaume Antoine.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1815), pp. 106–128.
- 4. Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales. [France] Soc. Agr. Mém., 16, 1813, pp. 477–495.
- Olivier, Gustave.** Note sur l'estivation des insectes. [1864.] Bône, Ac. Hippone Bull., 1, 1865, pp. 35–40.
- 2. [Ephémérides entomologiques.] Bône, Ac. Hippone Bull., 3, 1866, pp. 102–104, 105–108; 15, 1880, pp. xix–xxi, xxx–xxxiii; 16, 1881, pp. iii–iv, ix–xi, xxx–xxxii.
- Olivier, (l'abbé) H.** 2. Substratums des lichens. [1883.] Rev. Bot., 2, 1883–84, pp. 108–109.
- Olivier, Jules.** Une expérience sur la propagation du calorique à travers les métaux. Vaucluse Ac. Mém., 1, 1882, pp. 156–158.
- Olivier, Louis.** 6. Note sur les formations secondaires dans la racine des crassulacées. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 153–156.
- 7. Rapport sur l'excursion d'Arbonne le 23 juin 1881. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. LXXIX–LXXXII.
- Olivier, Louis.** 8. Recherches sur la rubéfaction naturelle de l'eau. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 216–226.
- 9. Expériences sur l'accroissement des cellules et la multiplication des noyaux. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 101–105.
- 10. Recherches sur l'organisation des oscillatoriées. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 117–119.
- 11. [Sur un morceau de bois du Brésil à figure de serpent.] France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 128–130.
- Ollech, H. von, & Tollens, Bernhard.** Notiz über das Verhalten von Phosphaten zu Citronensäurelösungen. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 47, 519–535.
- Olry, —.** 2. Coupe du sondage de Divion de la Compagnie des Mines de Bruay. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 28–30.
- Olszewski, Karol.** Rozbiór chemiczny wód studziennych i rzecznych krakowskich. [Chemical analysis of Krakow well- and river-waters.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. (131)–(162).
- 2. Bateriaja galwaniczna nowego pomysłu. [Galvanic battery on a new idea.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. 42–54, XL–XLI.
- 3. Bateriaja galwaniczna o dwóch płynach, której wypełnianie i wypróżnianie polega na ciśnieniu powietrza. [Galvanic battery with two fluids, the filling and emptying of which battery depends on atmospheric pressure.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. 111–121, XVII–XIX.
- 4. Przyczynek do wykrycia arsenu.....za pomocą prądu elektrycznego. [Contribution to the detection of arsenic.....by means of the electric current.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. 198–209, XLVII–XLIX.
- 5. Rozbiór chemiczny wody żelazistej ze Zwierzyńca. [Chemical analysis of ferruginous water from Zwierzynice.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (81)–(91); Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. XLII–XLIII.
- 6. Rozbiór chemiczny wody mineralnej w Głębokiém ze czterech źródeł. [Chemical analysis of mineral water from four springs in Głębokie.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (157)–(168).
- 7. Przyczynek do oznaczenia twardości wody zapomocą roztworu mydła. [Contribution to the determination of the hardness of water by means of soap as a reagent.] [1881.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. 173–203, XXVII, XXVIII–XXIX.

- Olszewski, Karol.** 8. Rozbiór chemiczny wód mineralnych z 16tu źródeł dotąd nie badanych, znajdujących się w Krynicy, Jastrzębiku, Słotwinie, Szczawniku i Muszynie. [Chemical analysis of mineral waters from sixteen hitherto unexamined springs in Krynica, Jastrzębik, Słotwiny, Szczawnik and Muszyna.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (3)–(36).
- 9. Oznaczenie gęstości i współczynnika rozszerzalności tlenu ciekłego. [Determination of the density and coefficient of expansion of liquid oxygen.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. LI–LIII.
- 10. Zmrożenie niektórych gazów i cieczy, tudzież oznaczenie ciepłoty krzepnięcia tychże. [Freezing of some gases and liquids, and determination of their temperatures of solidification.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. LXVII–LXVIII.
- Olszewski, Karol, & Skiba, Edward Władysław.** See **Skiba & Olszewski.**
- Olszewski, Stanisław.** 3. Pogląd na geologiją a w szczególności na formacyję mioceniczną wschodniej części Podola galicyjskiego. [Study of the geology and particularly of the miocene formation in the eastern part of Galician Podolia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (212)–(252).
- 4. Zapiski paleontologiczne. [Palaeontological notes.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (95)–(149).
- 5. Rys geologiczny północno wschodniej części Podola austriackiego. [Geological sketch of the north-eastern part of Austrian Podolia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (115)–(170).
- 6. Krótki rys wycieczki geologicznej we W. Księstwie krakowskiem. [Short sketch of a geological excursion in the Kraków principality.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (247)–(285).
- 7. Spis minerałów znanych z W. Księstwa krakowskiego. [List of minerals found in the Kraków principality.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (286)–(288).
- 8. Przyczynek do teoryi pochodzenia i występowania ropy w Galicyi. [Contribution to the theory of the origin and occurrence of petroleum in Galicia.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 522–530.
- Omalius d'Halloy, Jean Baptiste Julien d'.** To biographical references (Vol. 10) add Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 457–477.
- Onderdonk, Cornelius.** The movement of diatoms. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, p. 61.
- Onnes, Heike Kamerlingh.** 2. Nieuwe bewijzen voor de aswenteling der aarde. [1878.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1878–79, No. 2), pp. 3–5.
- Onodi, A. D.** Ueber das Verhältniß der spinalen Faserbündel zu dem Grenzstrange des Sympathicus. Vorläufige Mitteilung[en]. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 97–100, 625–629.
- Oomen, A. M.** [Sur l'étude microscopique des sucs végétiaux.] [1877.] Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 1), pp. 87–89.
- 2. [Études comparatives contre l'argument transformiste de M. de SAPORTA.] [1881.] Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 1), pp. 67–69.
- Ooster.** See **Fischer-Ooster.**
- Openchowski, Theodor von.** 5. Ueber die Innervation der Kardia durch die Nervi pneumogastrici. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 545–547.
- Oppel, Johann Joseph.** Complete reference in No. 12 (Vol. 4) by adding (Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber.) (1860–61), pp. 42–47.
- Complete reference in No. 19 (Vol. 6, p. 736) by adding (Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber.) (1860–61), pp. 26–37.
- 25 (Vol. 8). Ueber den Reflexionston einer zweiten Gattung und ein sehr einfaches Surrogat für Stimmgabeln. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1862–63), pp. 14–16.
- 26 (Vol. 8). Vermischte meteorologische Notizen. [1. Aequatoriale Parallelstreifungen des Wolkenhimmels. 2. Das normale Abendrot und seine Modifikationen durch die Wolkengebilde des westlichen Horizontes. 3. Feuermeteor vom 11. Juni 1867. 4. Glänzendes Nordlicht vom 9. März 1861. 5. Blitzschlag in einem Gartenhause am 14. Oktober 1860. 6. Trombenartige Phänomene zwischen Wolken.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1866–67), pp. 70–88; (1869–70), pp. 105–107.
- 32. Notiz über eine eigentümliche Wirkung des verstärkten elektrischen Funkens auf Glasflächen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860–61), pp. 38–41.
- 33. Bemerkungen über Akkommodation beim stereoskopischen Sehen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860–61), pp. 48–50.
- 34. Akustische Schätzung der wechselnden Fluggeschwindigkeit von Insekten. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860–61), pp. 51–52.
- 35. Benützung der Reflexionstone zur Schätzung von Dimensionen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860–61), pp. 53–56.
- 36. Drei kleinere physikalische Notizen. 1. Der Reflexionston der zweiten Art ein Akkord. 2. Zur Veranschaulichung der Achromatopsie für nicht damit Behaftete. 3. Vorläufige Notiz über eine eigentümliche Augentäuschung in Bezug auf Rotationsrichtungen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1861–62), pp. 43–57.
- 37. Das Nestle'sche Ring-Elektroskop.

- Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1863–64), pp. 61–63.
- Oppel, Johann Joseph.** 38. Ueber eine bei gewöhnlichem Gaslichte sichtbare Fluorescenzerscheinung. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1863–64), pp. 63–66.
- 39. Eine akustische Beobachtung bei Eisenbahnen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1863–64), pp. 66–68.
- 40. Ein dioptrisches Fernrohr, welches die Objekte aufrecht oder verkehrt zeigt, je nachdem man es um seine Axe dreht. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1863–64), pp. 69–70.
- 41. Die harmonischen Obertöne des durch parallele Wände erregten Reflexionstones. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1863–64), pp. 70–72.
- 42. Ueber chromatische Täuschungen, den relativen Werth der Farbenbezeichnungen und das Zustandekommen unserer Farbenhewahrnehmung überhaupt. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1869–70), pp. 96–105.
- 43. Ein elliptischer Mondhof. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1869–70), pp. 107–108.
- 44. Neue Entscheidungsversuche über das Zustandekommen einer Tonempfindung, insbesondere über das absolute Minimum der dazu erforderlichen Schall-Impulse. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1879–80), pp. 30–31.
- Oppenheimer, L. S.** Die Stäbchen in der Netzhaut der Froschembryonen. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 163–165.
- Oppermann, Ludvig Henrik Ferdinand.** Assign to this author entry (Vol. 2, under **Dilettant**).
- For biography and list of works see Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 137–144.
- 7. Om quadraturer. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 11–27.
- 8. Mindre meddelelser. Den ptolemæiske sætning. [En historisk gisning. (Hinduisk geometri.)] Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 55–56, 124–125.
- 9. Et par elementære sætninger om rækkes konvergens. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 145–147.
- 10. En explicit fremstilling af
$$\frac{d^k}{dx^k}(x-a)^n(x-b)^q.$$
 Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 184–188.
- 11. Bevis for en sætning om kjædebrøkers konvergens. [Posthum.] Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 163–164.
- Orcutt, Charles Russell.** [Notes from Lower California.] N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 81–82, 106–107.
- Ordinaire de Lacolonge, Louis.** 15. Notice sur les moulins à vent à ailes réductibles. [1856.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1857, pp. 80–89, 99.
- Orfila, [P.] Matthias Joseph Bonaventura.** For biography see Arch. Pharm., 125, 1853, pp. 209–219.
- Orlov, Aleksandr Petrovich.** О землетрясениях вообще и о землетрясениях южной Сибири и Туркестанской области въ особенности. [On earthquakes in general and on the earthquakes of southern Siberia and the province of Turkestan in particular.] Kazan Soc. Nat. Trans., 3 (No. 1), [1872–73]; 5 (No. 3), 1876, 397 pp.
- 2. О землетрясениях въ приуральскихъ странахъ. [On earthquakes in the Uralian regions.] Kazan Soc. Nat. Trans., 3 (No. 3), 1873, 8 pp.
- 3. О необходимости правильно организованныхъ наблюдений малыхъ колебаний почвы. [On the necessity for regularly organized observations of slight vibrations of the earth.] [1883.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 2, 1884, pp. 6–7, 54–68.
- Orlov, Petr Pavlovich.** О количественномъ опредѣленіи ртути въ трунахъ животныхъ. [On the quantitative determination of mercury in animal bodies.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 282–283.
- 2. О гидрогенизаціи терпентиннаго масла и цимолъ. [On the hydrogenation of oil of turpentine and cymene.] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 44–51.
- Orlov, Theodor Evplovich.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Orloff**, —).
- 2. Доказательство теоремы Эйлера. [Démonstration du théorème d'EULER.] [1866.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 321–327.
- 3. О взаимности дифференціальныхъ уравненій. [Mémoire sur la réciprocity des équations différentielles.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 167–213.
- 4. Разысканіе особыхъ рѣшеній дифференціальныхъ уравненій. [Recherche de solutions singulières des équations différentielles.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869–70] (Pt. 1), pp. 52–60.
- 5. О машинахъ. [Sur les machines.] [1872.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872–73] (Pt. 2), pp. 47–63.
- 6. О квадратурѣ рулеттъ. [Sur la quadrature des roulettes.] [1883.] Rec. Math. (Moscou), 11, [1883–84], pp. 457–514.
- Orlovskil, Anton Lyudvigovich.** 3 (Vol. 10). Замѣта сѣроводорода, въ общемъ ходѣ качественного анализа, сѣрноватисти-аммоніевою солюю. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 32–43.
- 4. О полученіи теребена и цимолъ изъ терпентиннаго масла. [On the preparation of terebene and cymene from oil of turpentine.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 89–92.

Orlovskii, Anton Lyudvīgovich. 5. Приборъ для получения чистой хлористо-водородной кислоты. [Apparatus for the preparation of pure hydrochloric acid.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 120-122.

— 6. Синтетическій способъ получения новой трикарбоновой кислоты. [Synthetic method of preparing a new tricarbonic acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 275-282.

— 7. Результаты изслѣдованія сродства сѣры и селена къ металламъ. [Results of an investigation of the affinity of sulphur and selenium for metals.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 547-553.

— 8. Новые способы открытія кадмія въ присутствіи мѣди. [New methods of detecting cadmium in presence of copper.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, p. 554; Amer. JI. Pharm., 54, 1882, p. 356.

— 9. Анализъ славяновскихъ минеральныхъ водъ. [Analysen der Mineralwässer von Slawinsk.] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 75-83; Jber. Agr. Chem., 26, 1884, p. 53.

Ormay, Sándor. Az 1868. évi földrengés Jászberényben. [The earthquake of 1868 in Jászberény.] [1875.] Math. Termész. Közlem., 13, 1877, pp. 59-64.

Ormerod, Eleanor A. 27. Wheat-leaf destroying larvæ. [Aleyrodes proletella. On the early stage of the spruce chermes gall. Honey dew. Tephritis onopordinis.] Gard. Chron. (1873), p. 994; 1, 1874, pp. 539, 635, 821-822; 2, 1874, p. 143.

Oropeza, Marcial. La espinosilla [Læselia (Hoitzia) coccinea]. [1874.] Naturaleza, 3, 1876, pp. 3-7.

Orphanidès, Théodore G. Sur l'état actuel de la flore grecque. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 70-78.

— 2. Sur le profit que l'horticulture européenne peut retirer de la flore grecque. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 112-129.

— 3. Sur quelques plantes rares ou nouvelles de la Grèce. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 130-145; Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 214-216.

— 4. Sur les caractères spécifiques du genre Colchicum, et sur quelques espèces nouvellement découvertes en Grèce. [Colchicum boissieri, C. eubœum, C. parlatoris, C. polymorphum, *nn. spp.*] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 27-35.

Orsi, Paolo. La stazione litica del Colombo di Mori e l'età della pietra nel Trentino. Bull. Paletn. Ital., 8, 1882, pp. 105-114, 173-194, 205-218.

— 2. Note di paletnologia trentina. Bull. Paletn. Ital., 9, 1883, pp. 33-48.

Orsini, Antonio. For biographical notice see Riv. Sci.-Ind., 2, 1871, pp. 62-63.

Ortega, Angel Nuñez. Ueber die Sterblichkeit der Fische im Golfe von Mexico. Ausland, 50, 1877, pp. 717-718; Naturaleza, 4, 1879, pp. 188 197 [With additions].

Orth, Albert. 10. Rüdersdorf und Umgegend. Auf geognostischer Grundlage agronomisch bearbeitet. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 2 (Heft 2), 1877, 114 pp.

Orth, Johannes Joseph. 9. Ueber die Schizomyceten (gewöhnlich sog. Bakterien) und ihre Beziehungen zu Krankheiten. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 3, 1877, pp. 1-32.

— 10. Das Wachstum der Placenta foetalis und BOLL'S Prinzip des Wachstums. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 2, 1878, pp. 9-23.

Ortlieb, Jean. 2. [Sur un forage pratiqué à Croix et poussé jusqu'au calcaire carbonifère.] [1872.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 14-15.

— 3. [Considérations générales sur les terrains tertiaires inférieurs du bassin flamand.] [1873.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 23-27.

— 4. [Composition chimique et minéralogique d'un banc de calcaire silicifié du dévonien de Hergies-les-Bavai.] [1873.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 37-38.

— 5. [Compte-rendu d'une excursion à Cas-sel.] [1874.] Nord Soc. Géol. Ann., [1], 1875, pp. 101-109.

— 6. [Observations à une communication de M. VAN DEN BROECK sur quelques sables des environs de Bruxelles.] [1874.] Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 64-65.

— 7. Observations à la note de M. DOLLFUS sur le contact du laekénien et du tongrien dans les environs de Bruxelles. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 140-143.

— 8. Réflexions à propos d'une communication de MM. CHELLONNEIX et LECOCQ, au sujet de la présence au Mont d'Halluin de fragments isolés de grès paniseliens. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 198-200.

— 9. Note sur le Mont-des-Chats. Nord Soc. Géol. Ann., 2, 1875, pp. 201-213.

— 10. Les alluvions du Rhin et les sédiments du système diestien dans le nord de la France et en Belgique. Nord Soc. Géol. Ann., 3, 1876, pp. 94-105.

— 11. Note sur l'origine probable des bandes charbonneuses dans le sable landénien supérieur de Lewarde et autres localités. [1877.] Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 65-67.

— 12. Réponse à la note de M. RUTOT et VAN DEN BROECK: "Quelques mots sur le quaternaire." Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 306-312.

- Ortlieb, Jean.** 13. Compte-rendu d'une excursion géologique à Renaix (Belgique). [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 67-79.
- 14. Note sur les modifications récentes de la côte à Sangatte. [1880.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 117-120.
- 15. Compte-rendu de l'excursion de la Société au Mont-des-Chats et aux collines environnantes. [1882.] Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 181-211.
- 16. Analyse d'un échantillon d'eau, du forage de Croix, près Roubaix (Nord). [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 192-193.
- 17. [Les sondages dans la vallée de la Marcq.] [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 214-237.
- Ortlieb, Jean, & Chellonneix, Émile.** See **Chellonneix & Ortlieb.**
- Ortlieb, Jean, & Muller, Adolph.** 1 (Vol. 10). Note sur la fabrication des carbonates de potasse et de soude, par la transformation directe des chlorures correspondants, ainsi que du sulfate de soude par la triméthylamine. Bull. Sci. Nord, 12 (1880), pp. 268-281, 359-381.
- Ortvay, Tivadar.** A magyarországi Duna-szigetek alakja és iránya, terület-nagysága és partmagassági viszonyai. [Form, direction, area and elevation of the Hungarian islands in the Danube.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 14), 1877, pp. 182-185; Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 59-129.
- 2. A magyarországi Duna-szigetek földirati csoportulása a képződésének tényezői. [Geographical grouping of the Hungarian islands in the Danube and factors in their formation.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 2), 1879, pp. 39-42; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 3), 80 pp.
- Osborn, Henry Fairfield.** 4. Achaenodon, an eocene bunodont. Princeton Mus. Contr., 3, 1883, pp. 23-35.
- Osborn, Henry Fairfield, & Scott, William Berryman.** See **Scott & Osborn.**
- Osborn, Henry Fairfield, Scott, William Berryman, & Speir, Francis.** Palaeontological report of the Princeton Scientific Expedition of 1877. Princeton Mus. Contr., 1, 1878, 146 pp.
- Osborn, Henry Leslie.** 2. On the growth of the molluscan shell. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 7; Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 427-432.
- Osborn, Herbert.** Notes on Pemphigus tessellatus, Fitch. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 61-65.
- 2. Aegerian parasites. Papilio, 2, 1882, pp. 71-72.
- 3. Notes on Thripidae, with descriptions of new species: [Phleothrips nigra; Chirothrips antennata; Thrips striata]. [1882.] Canad. Ent., 15, 1883, pp. 151-156.
- Osborne, S. D.** The nesting of the yellow-bellied flycatcher (*Empidonax flaviventris*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 187-188; 4, 1879, pp. 240-241.
- 2. On the coloration of eggs. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 23-25.
- Osburn, W.** The cottonwood leaf beetle (*Plagiodera scripta*, Fabr.). Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 24-25.
- Oshanin, Vasilii Theodorovich.** 2. Списокъ полужесткокрылыхъ насекомыхъ губерній Московскаго.... [List of Hemiptera of the Moscow government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 6 (No. 3), 1870, col. 1-46.
- 3. О сибирскихъ полужесткокрылыхъ. [On Siberian Hemiptera.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 97-108.
- 4. О полужесткокрылыхъ насекомыхъ Зеравшанской долины. [On Hemiptera of the Zerafshan valley.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 194-213.
- 5. Краткій отчетъ о поездкѣ въ западное Закавказье. [Short report on an excursion to western Trans-Caucasia.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 1), 1872, pp. 43-45.
- Oshchepkov, Ivan Nikolaevich.** Замѣтки о климатѣ Николае-Павдинскаго и Архангело-Пашійскаго заводовъ. [Remarques sur le climat des usines de Pavda et de Pachia.] [1875.] Iekaterinenb., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 1), pp. 1-8.
- 2. Метеорологическія наблюденія произведенныя въ Архангело-Пашійскомъ заводѣ. [Observations météorologiques faites à Pachia.] [1875.] Iekaterinenb., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 1), pp. 9-20.
- Osipov, Ivan Pavlovich.** 1 (Vol. 10, under **Ossipoff**). Полученіе амидовыхъ спиртовъ дѣйствіемъ еѣрной кислоты на амидень. Russ. Chem. Phys. Soc. J., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 214-221.
- 3. Опредѣленіе длины секунднаго маятника для Харькова. [Determination of the length of the seconds-pendulum for Kharkov.] Russ. Chem. Phys. Soc. J., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 344-352.
- 4. Къ исторіи эфирныхъ производныхъ кислотъ фумаровой и малеиновой. (Предварительное сообщеніе.) [Contribution to the history of the ether derivatives of fumaric and of maleic acid. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. J., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 281-289.
- Osler, William.** 8. Ueber die Entwicklung von Blutkörperchen im Knochenmark bei perniciöser Anämie. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 465-467.
- 9. Ueber den dritten Formbestandteil

- des Blutes. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 529–531.
- Osler, William, & Gardner, William.** Ueber die Beschaffenheit des Blutes und Knochenmarkes in der progressiven perniciosen Anämie. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 258–260, 498.
- Osler, William, & Schäfer, Edward Albert.** Ueber einige im Blute vorhandene Bakterienbildende Massen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 577–578.
- Osse, Otto.** Beiträge zur quantitativen Bestimmung aetherischer Oele. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 104–124.
- Ossikovszky, József.** 5 (Vol. 10). Adalék a tyrosin és a skatol vegyi szerkezetéhez. [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 15), pp. 3–11.
- 7. Az oxaluramidnak egy állítólagos synthesiséről. [A tellur-kéntrioxydról. On an alleged synthesis of oxaluramide. On tellurium-sulphur-trioxide.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 110–115.
- 8. Előleges közlemény. A fahéj-aldehydról mint a pankreas-fibrin-emésztés egyik termékéről. [Preliminary communication. On cinnamic aldehyde as a product of pancreas-fibrin-digestion.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Orv. Szak), pp. 116–122.
- 9. A tellurnak előállítás a nagyági arany-tellur érczekből és a nyers tellurból. [The extraction of tellurium from the Nagyag gold-tellurium ores and from crude tellurium.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 15), pp. 25–28.
- Ossowski, Godfryd.** O labradorytach na Wołyniu. [On laboratorites in Volhynia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (224)–(234).
- 2. [Badania jaskiń w okręgu krakowskim. Investigations of caves in the Krakow district.] [1879–81.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. LXXV–LXXXI, xcvi–civ; 8, 1881, pp. xx–xxv; 9, 1882, pp. xxxi–xxxix.
- 3. Etat des recherches dans les cavernes en Pologne. [1882.] Matér. Hist. Homme, 17, 1882–83, pp. 1–24.
- 4. O szczątkach fauny dyluwijalnej znalezionych w namuliskach jaskiniowych wąwozu mnikowskiego w r. 1881. [On remains of diluvial fauna found in the cave deposits of the Mnikow valley in 1881.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. (91)–(104).
- Osswald, Moritz.** Einige Bemerkungen über Polygala amara, Jacq., und die dazu gehörigen Abarten. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 97–99.
- 2. Einige Notizen über Potentilla pilosa, Willd. Arch. Pharm., 90, 1844, pp. 170–171.
- 3. Untersuchung einer Kropfschubstanz. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 263–265.
- Osswald, W. Thilo.** Bericht über die [in den Jahren 1876–78] an der Versuchsstation Halle ausgeführten Bestimmungen der Trockensubstanzzunahme bei der Maispflanze in den verschiedenen Perioden des Wachstums. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 819–825; 7, 1878, pp. 532–535; 8, 1879, pp. 656–661.
- 2. [Untersuchungen über Moorkultur.] III. Ueber die Umsetzung der Stickstoffverbindungen der Moorsubstanz durch die Rimpau'sche Dammkultur-Methode. IV. Ueber die Bildung freier Schwefelsäure und löslicher Eisenoxydulverbindungen in der Moorsubstanz. Landw. Jbüch., 6, 1877 (Suppl. 1), pp. 378–390, 391–405.
- Osten Sacken, Carl Robert (Frhr.) von.** 51 (Vol. 10). An essay of comparative chaetotaxy, or the arrangement of characteristic bristles of Diptera. München. Ent. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 121–138.
- 55. Report on the Diptera collected by Lieut. W. L. CARPENTER in Colorado during the summer of 1873. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 561–566.
- 56. Three new galls of Cecidomyiæ: [Cecidomyia (tiliæ) verrucicola, C. (urticæ) urnicola; Asphondylia (asteris) recondita, nn. spp.]. Canad. Ent., 7, 1875, pp. 201–202.
- 57. On a supposed case of seasonal dimorphism among Diptera. [1875.] Psyche, 1, 1877, pp. 113–115.
- 58. A relic of the tertiary period in Europe, Elephantomyia, a genus of Tipulidae. München. Ent. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 152–154.
- 59. List of butterflies collected on the Pacific Coast, principally in California, in 1876, with notes on their localities and habits. Papilio, 2, 1882, pp. 29–31.
- 60. Synonymica concerning exotic dipterology. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 19–21.
- 61. Noch ein paar Worte zur Chaetotaxie, das ist die Verteilung der Macrochaeten bei den Dipteren. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 91–92.
- 62. Ueber das Betragen des californischen flügellosen Bittacus (B. apterus, MacLachl.). Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 123–124.
- 63. Priorität oder Continuität? Ein dipterologischer Beitrag. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 191–193.
- Ostrogradsky, Michel Aug.** 47. [Lettres à M. BRASCHMANN. Sur le principe de la moindre action. Sur deux mémoires de M. LIOUVILLE. Sur l'équation générale du mouvement.] [Post-hum.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. xxvii–xxxviii.
- Ostry, Josef.** Ueber den Befund von Karyokinese in entzündlichen Neubildungen der Haut des Menschen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 305–306.

- Oswald, Ferdinand.** For biographical notice see Arch. Pharm., 131, 1855, p. 337.
- Otley, Jonathan.** For biography and works see Cumberland Ass. Trans., 2, 1877, pp. 125–169.
- Ott, Heinrich.** Ueber den Ursprung der Dürkheimer Solquellen. [1882.] Rheinpfalz Pollia Jber. (40–42), 1884, pp. 59–72.
- Ottmer, Eduard Julius Otto Karl.** 2. Eine neue fossile Chara-Art (Ch. gebhardi). Braunschw. Ver. Nat. Jber. (1879–80), p. 71.
- 3. [Ueber das Erdbeben von Agram.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (1880–81), pp. 54–55.
- Otto, A.** 3. Ein Fall von Verkümmern des Kleinhirns. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 730–746; 6, 1876, pp. 859–861.
- Otto, C., & Wackenroder, Heinrich.** Magensteine eines Pferdes. Arch. Pharm., 63, 1838, pp. 135–141.
- Otto, Friedrich Wilhelm Robert.** 55. Notiz über die Auffindung des Zinks bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 100–102.
- 56. Einwirkung von Arsenwasserstoff auf Silbersalzlösungen. Vorläufige Mitteilung. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 583–585.
- 57. Ueber den Nachweis von Kalk und Schwefelsäure in Citronensäure und Weinsäure. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 933–934.
- Otto, Friedrich Wilhelm Robert, & Beckurts, August Heinrich.** 16. Chemische Untersuchung der Hroswithaquelle und Wilhelmsquelle des Herzog-Ludolfsbades bei Gandersheim. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 115–134.
- Otto, Friedrich Wilhelm Robert, & Reuss, Wilhelm.** Die Darstellung von arsenfreiem Schwefelwasserstoff für gerichtlich-chemische Untersuchungen. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 919–932.
- Otto, Jacob G., & Hüfner, Karl Gustav.** See Hüfner & Otto.
- Ottolenghi, Salvatore, & Fubini, Simone.** See Fubini & Ottolenghi.
- Ou.** French transliteration of Russian letter У (*anglice* U).
- Oudemans, Antonie Cornelis (jun.).** 46. Nieuw kristallijn harszuur. [1871.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1871–72, No. 1), pp. 2–3.
- 47. Sur les lois qui régissent la variation du pouvoir rotatoire spécifique des alcaloides sous l'influence des acides. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 18–40.
- 48. [Over de wetten, welke het soortelijk draaiingsvermogen der alkaloiden, bij het vormen van verbindingen met zuren bepalen.] [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882–83, No. 1), pp. 4–6.
- Oudemans, Cornelis Antoon Jan Abraham.** 58. [Veranderingen welke de bladen der roode aalbes (*Ribes rubrum*) in hun weefsel ondergaan, als zij door bladluizen bezocht worden.] [1870.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1870–71, No. 2), pp. 2–4.
- Oudemans, Jan Abraham Christiaan.** 95. [Mededeeling aangaande den stand van de berekening der waarnemingen op Venus overgang voorbij de Zon te St. Denis.] [1875.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1875–76, No. 4), pp. 3–4.
- Oustalet, Emile.** 47. Description de deux oiseaux nouveaux de la collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris: [Cyanalcyon quadricolor; *Ptilopus (Rhamphiculus) marcheii*, *nn. spp.*]. [1880.] Naturaliste, [1 (1879–81)], pp. 323–325.
- Overbeck, Albrecht.** 1 (Vol. 4). Ueber das Saponin. Arch. Pharm., 127, 1854, pp. 134–137.
- 6. Ueber Cort. soyamidæ (Rinde von *Swietenia febrifuga*). Arch. Pharm., 118, 1851, pp. 271–275.
- 7. Pseudomorphose des glasigen Feldspats nach Leuzit in einer Lava von Pietra di Cotrillo. Arch. Pharm., 121, 1852, p. 149.
- 8. Ueber die Einwirkung der gasförmigen schwefligen Säure auf die Hyperoxyde des Bleis und Mangans. Arch. Pharm., 127, 1854, pp. 2–3.
- 9. Ueber Ammoniakbildung aus stickstofffreien Substanzen durch Erhitzen mit konzentrierter Salpetersäure. Arch. Pharm., 130, 1854, p. 144.
- 10. Ueber die Methyloxalsäure. Arch. Pharm., 130, 1854, p. 145.
- 11. Ueber Pyoverdin, ein mutmasslich neues Tierpigment. Arch. Pharm., 131, 1855, pp. 159–160.
- 12. Ueber das essigsäure und buttersäure Eisenoxyd. Arch. Pharm., 136, 1856, pp. 130–131.
- Overbeck, Theodor.** Ein Einwurf gegen die Möglichkeit der Erreichung der Erdpole. Ausland, 49, 1876, pp. 495–496, 1029–1031; 50, 1877, pp. 613–615.
- 2. Erde und Mond, ihre Vergangenheit und Zukunft. Ausland, 52, 1879, pp. 481–487.

P.

- Paasch, Alexander.** 7. [Monstrositäten von Trifolium-Blüten. Artenrecht von Scorzonera rosea, W. K.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 78-79, 79-80.
- Pabst, Jean Albert, & Neumann, Franz Ernst.** See **Neumann & Pabst.**
- Pacher, David.** 6. Die Käferfauna des deutschen Gailthals, verglichen mit der des Rosenthal, Vellachthales und der Steiner Alpen. Kärnten Landesmus. Jbuch., 7, 1865, pp. 103-162, 245-246.
- 7. Weitere Nachträge zur Flora Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 7, 1865, pp. 219-220.
- 8. Die Gefäss-Kryptogamen Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 9, 1870, pp. 1-15.
- Pacher, David, & Jabornegg-Gamsenegg, Markus (Frhr.) von.** Flora von Kärnten. [1. Teil.] Kärnten Landesmus. Jbuch., 14, 1880, pp. 1-258; 15, 1882, pp. 1-192.
- Pacher, Johann, & Wiesner, Julius.** See **Wiesner & Pacher.**
- Pacho, Jean Raymond D.** For biographical notice see *Ausland*, 2, 1829, pp. 337-338.
- Pacini, Filippo.** For biography and list of works see *Arch. Ital. Biol.*, 4, 1883, pp. 123-126.
- 17. Sulla crittogama parasita dell' uva. Osservazioni microscopiche. Firenze Acc. Geografici Atti, 29, 1851, pp. 264-274.
- Pacinotti, Antonio.** 13. Sulla dispersione delle cariche elettriche operata dall' aria. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 211-212.
- Packard, Alpheus Spring.** 59 (*Vol.* 8). First [, second, and third] annual report[s] on the injurious and beneficial insects of Massachusetts. Mass. Insects Rep. (1), 1871, 31 pp.; (2), 1872, 19 pp.; (3), 1873, 27 pp.
- 122. Descriptions of new species of Mallophaga collected by C. H. MERRIAM while in the Government Geological Survey of the Rocky Mountains. [Menopon picicola; Goniodes merriamianus, G. mephitidis; Nirnus buteonivorus; Docophorus syrni.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 731-734.
- 123. Description of new parasitic worms found in the brain and other parts of birds. [Eustrongylus buteonis, E. chordeilis, *nn. spp.*] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 735-737.
- 124. Description of new insects. [Argas americana, *n. sp.*] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 739-741.
- 125. Insects inhabiting Great Salt Lake and other saline or alkaline lakes in the west. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 743-746.
- Packard, Alpheus Spring.** 126. On the geographical distribution of the moths of Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 543-560.
- 127. Report on the myriopods collected by Lieut. W. L. CARPENTER, in 1873, in Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, p. 607.
- 128. Description of a lernæan crustacean (*Achtheres carpenteri*, *n. sp.*) obtained by Lieut. W. L. CARPENTER, in 1873, in Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, p. 612.
- 129. Synopsis of the fresh-water phyllopod Crustacea of North America. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 613-622.
- 130. A monograph of the geometrid moths or Phalaenidæ of the United States. U. S. Surv. Terr. Rep., 10, 1876, 607 pp.
- 131. Report on the Rocky Mountain locust and other insects now injuring or likely to injure field and garden crops in Western States and Territories. [Contains No. 97 (*Vol.* 10).] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 589-809.
- 132. Insects affecting the cranberry, with remarks on other injurious insects. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 521-531.
- 133. The Hessian fly, its ravages, habits, enemies, and means of preventing its increase. U. S. Ent. Comm. Bull., 4, 1880, 43 pp.; Ill. Insects Rep. (10), 1881, pp. 193-232; U. S. Ent. Comm. Rep. (3), 1883, pp. 198-248 [*With alterations and additions*].
- 134. Insects injurious to forest and shade trees. U. S. Ent. Comm. Bull., 7, 1881, 275 pp.
- 135. Notes on lepidopterous larvæ. Papilio, 2, 1882, pp. 180-183.
- 136. [Report of the Entomologist.] Report on the causes of destruction of evergreen forests in northern New England and New York. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1883), pp. 138-151.
- 137. Notes on forest-tree insects. U. S. Div. Ent. Bull., 3, 1883, pp. 24-30.
- 138. A monograph of the phyllopod Crustacea of North America, with remarks on the order Phyllocarida. [Contains Nos. 113, 114 & 115 (*Vol.* 10).] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, *Pt.* 1), 1883, pp. 295-592.
- 139. Experiments on the vitality of insects. [1877.] Psyche, 2, 1883, pp. 17-19.

Packard, Alpheus Spring, Riley, Charles Valentine, & Thomas, Cyrus. See **Riley, Packard & Thomas.**

Padëra, Theodor. Gewichts- und Zuckerzunahme der Rüben in der Zeit ihres Wachstums, mit Berücksichtigung der Düngung, Fruchtfolge und Witterung. [Rüben-Analysen.] Ztschr. Zuckerind., 2, 1873, pp. 578–583.

— **2.** Ueber den Einfluss des angebauten Rübensamens auf die Qualität der erzielten Rüben. [1877.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 1, 1876–77, p. 147.

Pagel, A. Assign to this author No. 4 (Vol. 10, under **Pagel, F. A.**).

— **2.** Untersuchungen über Moorkultur. I. Das Verhalten der Moorsubstanz gegen den Stickstoff und Sauerstoff der atmosphärischen Luft. II. Ueber Reduktionsvorgänge in der Moorsubstanz. Landw. Jbüch., 6, 1877 (Suppl. 1), pp. 351–370, 370–378.

Pagenstecher, Arnold. **6.** Notiz über Ammonia vetula, Dup., und ihre Raupe. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 170–172.

Pagenstecher, Heinrich Alexander. **78.** Die Individualität im Tierreich. [1868.] Rheinpfalz Pollichia Jber. (28 & 29), 1870, pp. 1–32.

Pagenstecher, Hermann. **2.** Zur Pathologie des Glaskörpers. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 676–677; Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 1 (Abth. 2), 1870, pp. 1–38.

— **3.** Zur pathologischen Anatomie des Glaskörpers. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 708–709.

— **4.** Zur Casuistik der Augen-Verletzungen. [I. Sehnervenerreissung nebst Bemerkungen über sympathische Iridochoroiditis.] Arch. Augenheilk., 8, 1879, pp. 65–70.

— **5.** Zwei Fälle von Extraktion von Eisensplittern aus dem Glaskörper, nebst Bemerkungen über die Diagnostik und Extraktion von Stahl- und Eisenstückchen vermittelst des Magneten. Arch. Augenheilk., 10, 1881, pp. 234–239.

Pagenstecher, Johann Samuel Friedrich. For biographical notice and works see Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 89–90.

— **17** (Vol. 4). Einige Bemerkungen zur Analyse der Schwefelwässer. Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 213–217.

— **40.** Einige Bemerkungen über die Knallpräparate. Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 293–297.

Paget, (Sir) James. **20.** Disease in plants. [Substance of address on Elemental Pathology delivered in Pathol. Sect. of Brit. Med. Assoc.] Gard. Chron., 14, 1880, pp. 559–560, 600, 624–625, 656–658, 686–687.

Paglia, Enrico. **6.** Nota geologica sopra i

terreni, specialmente terziari, nelle adiacenze del bacino del Garda. [1874.] Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 153–164.

Pagliani, Luigi. **3.** Les oscillations de l'épidémie de fièvre typhoïde à Paris en rapport avec la quantité de pluie tombée et les conditions de la canalisation de la ville. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 26–39.

Pagliani, Stefano. **8.** Sulla ricerca dell'acido salicilico nelle urine. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 291–294.

Pagliani, Stefano, & Vicentini, G. Sulla compressibilità dell'acqua. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, p. 282.

Pagnoul, Aimé. **3** (Vol. 10). Quelques nouveaux essais relatifs à la betterave et à l'œillette. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 205–215.

— **4.** Étude sur les calcaires du Pas-de-Calais. [1868.] Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 27–60.

— **5.** Expériences diverses sur la culture de la betterave. [Composition de la betterave; influence de la lumière; etc.] Ann. Agron., 2, 1876, pp. 321–335; 5, 1879, pp. 41–56, 481–504; 7, 1881, pp. 5–24.

— **6.** Composition des mélasses. [Analyse détaillée.] Ann. Agron., 4, 1878, pp. 46–50.

Pahnsch, Gerhard. Beitrag zur Flora Ehstlands. [1881.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 9, 1884, pp. 237–287.

Paijkull, S. R. **1** (Vol. 8). Några zirkoniumföreningar. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 218–224.

— **4** (Vol. 10). Mineralogiska notiser. Eukrasit, ett nytt mineral från Brevig. [Picrotrophit från Långban. Manganhaltig serpentin från Långban.] [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 350–352.

— **5.** Homilit, ett mineral från Brevig i Norge. Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 229–232; Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 384–385.

Pailhade. See **Rey-Pailhade.**

Paillet, Justin. **4.** Flora Sequaniæ exsiccata ou herbier de la flore de Franche-Comté. III. [1872.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1873, pp. 514–521.

Paillet, Justin, & Vendrely, X. Flora Sequaniæ exsiccata ou herbier de la flore de Franche-Comté. I. II. IV. [1870–75.] Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1872, pp. 75–100; 10, 1876, pp. 477–494.

Paillet, Justin, Vendrely, X., Flagey, Camille & Renaud, Ferdinand. Flora Sequaniæ exsiccata ou herbier de la flore de Franche-Comté. V. Doubs Soc. Émul. Mém., 5, 1881, pp. 12–69.

— — — — **2.** Contribution à la flore de la Haute-Saône. [1882.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1883, pp. 162–200.

Paine, Charles S. The nesting of the common

- crossbill. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 50-51.
- Paine, John Alsop.** 1 (Vol. 8). Catalogue of plants found in Oneida county and vicinity. [N. Y. Mus.] Rep. (18), 1865, pp. 53-192.
- Paine, John Manwaring.** The phosphatic beds of the lower chalk. Gard. Chron. (1849), pp. 203-204.
- Painvin, Louis Félix.** 20 (Vol. 8). Théorie des surfaces polaires d'un plan. [1865.] Lille Soc. Mém., 2, 1866, pp. 345-542.
- 27 (Vol. 8). Étude analytique de la développable circonscrite à deux surfaces du second ordre. [1868-74.] Lille Soc. Mém., 9, 1871, pp. 97-151; 11, 1873, pp. 81-239; 13, 1874, pp. 329-488.
- 54. Propriétés des points d'inflexion des courbes du 3^{me} ordre et des points de rebroussement des courbes de 3^{me} classe. [1862.] Lille Soc. Mém., 10, 1864, pp. 103-146.
- Paktovskii, Ivan Gavrilovich.** О влиянии намагничивания на электропроводимость жидкостей. [On the influence of magnetization on the electric conductivity of liquids.] [1881.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [(No. 4)], pp. 22-23.
- Palacký, Jan.** Assign to this author Title (Vol. 4, under **Palacký**, —), and Nos. 1-10 (Vol. 4, under **Palacký, T.**).
- 38. Kleinere pflanzengeographische Mitteilungen. Lotos, 15, 1865, pp. 11-13, 180-182.
- 39. Zur Flora des Nilquellengebietes. Lotos, 15, 1865, pp. 113-115.
- 40. Die geographische Verbreitung der Eichen und Cupuliferen überhaupt. Lotos, 16, 1866, pp. 34-36.
- 41. Ueber die Wanderungen der Vögel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, p. 23.
- 42. Charles DARWIN. Bohm. Ges. Wiss. Jber. (1882), pp. xvi-xxii.
- 43. Die Ostgrenzen der böhmischen Vögel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 47-49, 129-136, 203-209.
- 44. Die Ornith. Papuasians. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 73-74.
- 45. Ueber die geographische Verbreitung der Vögel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 236-237.
- Paladilhe, Alcide.** 20. Étude monographique sur les paludiniées françaises. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 167-244.
- Palagi, Ferdinando.** Sulla costituzione della nebbia e delle nubi. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 278-284.
- Palczny, M.** Spostrzeżenia fitofenologiczne w r. 1882. [Phytophenological observations in 1882.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. [268]-[285].
- Palczny, M.** 2. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym w r. 1882. [Zoophenological observations in the year 1882.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. [287]-[295].
- Pallimpsestov, Ivan Vstinovich.** Одинъ изъ отвѣтовъ на вопросъ: "Были ли лѣса на югѣ Россіи?" [One of the replies to the question: "Were there at one time forests in south Russia?"] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 1), 1881, pp. 17-26.
- Palisot de Beauvois, (le baron) Ambroise Marie François Joseph.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1820, [1]), pp. 58-84.
- Pal(l)adino, Giovanni.** Assign to this author Title (Vol. 6, p. 738, under **Palladino, Giovanni**).
- 4. Ueber die Histologie des Knochenmarks. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 513-515.
- 5. Sur les premiers phénomènes du développement de quelques mammifères. Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 363-366.
- 6. Sur l'endothélium vibratile chez les mammifères et sur quelques faits physiologiques relatifs aux formations endothéliales. [1882.] Arch. Ital. Biol., 3, 1883, pp. 43-56.
- Palluel.** See **Cretté de Palluel**.
- Palm, Robert.** 20. Beschreibung einiger pharmakognotischer Gegenstände Mittel-Asiens. [Chemische Untersuchungen.] Arch. Pharm., 199, 1872, pp. 226-239.
- 21. Eine Methode, das Pikrotoxin aus seiner Lösung als unlösliches Salz auszuscheiden, sowie über eine quantitative Bestimmung. (Vorläufige Mitteilung.) Repert. Anal. Chem., 2, 1882, pp. 265-267.
- Palma, Giuseppe.** 4. Notamento d' insetti imenotteri scavatori della Sicilia settentrionale. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 2, 1869, pp. 32-44.
- Palmer, A. C.** Naias flexilis and cyclosis. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 150-151.
- Palmer, (Major) Henry Spencer.** 4. A note on earth vibrations. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 148-150.
- Palmgren, Lars Jakob.** 2. Mineralogiska notiser från Södertörn. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 188-192.
- Palmieri, Luigi.** 132. Sull' apparecchio a conduttore mobile. [1865.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 159-163.
- 133. Cronaca vesuviana, [decembre 1875 — maggio 1877]. Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 14-15, 51-52; 4, 1877, p. 43.
- 134. Il sismografo portatile. [1874.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 12, 1878, pp. 123-129.
- 135. L' apparecchio a conduttore mobile secondo le ultime modificazioni. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 12, 1878, pp. 131-139.

- Palmieri, Luigi.** 136. Recente modificazione arrecata al diagometro Palmieri. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 14, 1881, pp. 101-102.
- Palmstedt, Carl.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 555-570.
- Palumbo.** See **Minà-Palumbo.**
- Panceri, Paolo.** 46. La mummia peruviana del Museo Nazionale di Napoli. [1868.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 267-273.
- Panceri, Paolo, & Sanctis, Leone de.** Sopra alcuni organi della Cephaloptera giorna. [1869.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 335-370.
- Pančić, Josef.** 9. Botanische Ergebnisse einer i. J. 1866 unternommenen Reise in Serbien. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 166-173, 201-209.
- 10. Botanische Bereisung von Montenegro im Jahre 1873. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 82-85.
- Pandellé, Louis.** 2. Synopsis des tabanides de France. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 165-228.
- Panizzi, Francesco.** Degli imenomiceti che crescono nel circondario di San Remo. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 3), 1862, pp. 166-175.
- Pansch, Adolf.** 12. Ueber das Gehirn der Säugetiere. [1873.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 193-196.
- 13. [Neue Moorleichenfunde. Cranio-logische Bemerkungen.] [1874-76.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, p. 299; 2, 1877 (Heft 2), pp. 104-105.
- 14. Ueber gleichwertige Regionen am Grosshirn der Carnivoren und der Primaten. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 641-645.
- 15. Einige Sätze über die Grosshirnfaltungen. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 641-644.
- 16. Bemerkungen über die Faltungen des Grosshirns und ihre Beschreibung. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 235-250.
- 17. Einige Bemerkungen über den Gorilla und sein Hirn. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 3 (Heft 1), 1878, pp. 127-130.
- Pantanelli, Dante.** 14. Sull' alimento dei girini. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 165-168.
- 15. Sull' impiego della glicerina per conservare le sostanze animali. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 186-188.
- 16. Nuova miniera di antimonio nella provincia di Siena. [Sui travertini della provincia di Siena.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 4-5.
- 17. Osservazioni sopra una comunicazione del sig. FUCHS: ["Ueber die lebenden Analoga der jungtertiären Paludinschichten und der Melanopsismergel Südosteuropas"]. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 43-44.
- Pantanelli, Dante.** 18. Gli strati litorali terrestri e salmastri del pliocene inferiore in Toscana. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 58-59.
- 19. Radiolarie nei calcari. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 111-112.
- 20. Su alcune rocce della Montagnola Senese. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 197-199.
- 21. Note di micropaleontologia e micropetrografia. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 237-239.
- 22. Rocce della Sardegna. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 270-271.
- 23. Lithothamnion terziari. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 52-56.
- 24. Fauna miocenica a radiolarie dell' Apennino settentrionale. Montegibio e Baiso. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 142-155.
- 25. Diaspri elbani. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 212-215.
- Pantanelli, Dante, & Stefani, Carlo de.** 3. Radiolarie di Santa Barbera in Calabria. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 59-60.
- Pantelejeff, S.** Das salzsaure Chinin und das schwefelsaure Atropin. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 529-532.
- Pantocsek, Josef.** 3. Plantae novae quas aestate anni 1872 per Hercegovinam et Montenegro collexit et descripsit [auctor]. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 4-6, 79-81, 265-268.
- 4. Phytographische Mitteilungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 140-142.
- 5. Trifolium haynaldianum, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 382-383.
- 6. Ueber bosnisch-hercegovinische Pflanzen und aus dem Comitae Neutra in Ungarn. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 347-351.
- Paolillo, Bartolomeo.** Nota [sul Satyrium epipogium]. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, p. 208.
- Papasogli, Giorgio.** 6. La fillossera e la nitrobenzina. [Italia] Soc. Ent. Bull., 12, 1880, pp. 101-110.
- Papasogli, Giorgio, & Bartoli, Adolfo.** See **Bartoli & Papasogli.**
- Pape, Georg Carl von.** For biography and works see Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 4, 1870, pp. 33-36.
- 3. Verzeichnis der im hannoverschen Wendlande wildwachsenden Gefässpflanzen. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 3 (1867), pp. 32-101.
- 4. Nachtrag zum Verzeichnisse der im Amte Celle wildwachsenden phanerogamischen und gefässführenden kryptogamischen Pflanzen. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 3 (1867), pp. 102-103.
- Pape, O.** [1] (Vol. 10). Ein Beitrag zu den

- Reaktionen der Pflanzengifte. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 233–234.
- Pape, William F.** On phytolaccae radix. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 597–598.
- Papier, Alexandre.** 3. Essai d'un catalogue minéralogique algérien. Bône, Ac. Hippone Bull., 11, 1873, 210 pp.
- 4. Observations sur le mémoire de M. Goujon relatif aux roches et pierres fines de Takouch. Bône, Ac. Hippone Bull., 12, 1876, pp. 56–70.
- 5. [Note sur la belima. (Minéralogie.)] Bône, Ac. Hippone Bull., 12, 1876, pp. 152–154; 13, 1878, pp. 32–36.
- 6. [Notice sur les helminthes.] [1877.] Bône, Ac. Hippone Bull., 13, 1878, pp. 140–143.
- 7. Réponse aux observations critiques de M. MALTERRE relativement aux conjectures faites par moi sur la belima. Bône, Ac. Hippone Bull., 13, 1878, pp. 47–53.
- 8. Note [sur quelques cailloux roulés des environs de Bône et de Takouch]. Bône, Ac. Hippone Bull., 14, 1879, pp. 101–103.
- 9. De la teneur en acide titanique du fer en sable des environs de Bône et de Takouch. Bône, Ac. Hippone Bull., 16, 1881, pp. 29–32.
- Pâques, E.** Catalogue des plantes plus ou moins rares observées aux environs de Turnhout. Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (*Mém.*), pp. 7–25; 21, 1882 (*C. R.*), pp. 22–28.
- 2. Nouvelles recherches sur la flore belge. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (*Mém.*), pp. 29–43.
- Parádi, Anton Kálmán.** Két jelenség az örvényférgek életéből. [Facts from the life-history of Turbellaria.] Erdél. Muz., 2, 1875, pp. 137–142.
- 2. Szövet- és fejlődéstani adatok a tömlőbelű örvényférgek köréből. [Histologisch-embryologische Beiträge zur Kenntnis der rhabdocoelen Turbellarien.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., [1] (No. 6), 1876, pp. 159–195; Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (*Term. Szak*), pp. [23–24].
- 3. A burgonya leghatalmasabb két ellensége korunkban (Colorádó bogár es burgonya penész). [The two worst enemies of the potato at the present time (the Colorado beetle and the potato-blight).] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (*Term. Estél.*), pp. 25 [29]–32 [35].
- 4. Kolozsvár környékén talált tömlőbelű örvényférgek. [Rhabdocoelous Turbellaria found in the neighbourhood of Klausenburg.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 161–174.
- 5. Adatok az örvényférgek ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of Turbellaria.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 311–314.
- Parádi, Anton Kálmán.** 6. Az intracellularis emésztés, különös tekintettel az örvényférgekre. [Intracellular digestion, with special reference to Turbellaria.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 271–282.
- 7. A Rhodeus amarus, Bl. másodlagos ivarjelleméről. [On the secondary sexual characters of Rhodeus amarus, Bl.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 287–290.
- 8. Jelentés az erdélyi vizek örvényférgeire tett kutatások eredményéről. [Report on the result of researches on the Turbellaria of the Transylvanian waters.] [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 97–116.
- Paris, Auguste Simon.** For biography and works see Bull. Sci. Nord, 2, 1870, pp. 165–166.
- Parish, (Rev.) Charles S. P.** 6. [Extracts from a letter from Moulmein. Adiantum parishii on a singular rock.] Gard. Chron. (1858), p. 174.
- 7. Observations on three nearly allied species of Dendrobium. India Agr. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1865, pp. 415–418.
- 8. The fecundation of orchids. Gard. Chron. (1867), pp. 682–683.
- Parisot, L.** Notice sur la flore des environs de Belfort. [1857–58.] Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1859, pp. 57–164.
- Parize, —.** Note sur les gaz asphyxiants qu'on rencontre dans le curage des puits et autres excavations. Finistère Soc. Sci. Bull., 2 (*Fasc. 2*), 1880, pp. 91–93.
- 2. De l'effet des obstacles sur la propagation du vent. Finistère Soc. Sci. Bull., 4 (*Fasc. 1*), 1882, pp. 62–64.
- 3. Sur la détermination de la densité d'un corps poreux et friable. Finistère Soc. Sci. Bull., 4 (*Fasc. 2*), 1882, pp. 45–46.
- 4. Les organismes microscopiques destructeurs des matériaux de construction. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc. 1*), 1883, pp. 11–13.
- 5. Sur une maladie parasitaire du cyprin de la Chine, (Cyprinus auratus). Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc. 1*), 1883, pp. 13–15.
- 6. Sur l'abaissement progressif des côtes de la Bretagne. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc. 2*), 1883, pp. 44–46.
- 7. Contributions à l'étude de la météorologie en Bretagne. Finistère Soc. Sci. Bull., 5 (*Fasc. 2*), 1883, pp. 87–90.
- Parke, George Henry.** 2. Dredging on the Dogger Bank. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 225–229.
- 3. Glaciers and ice-fields. Barrow Field Club Rep., 1, 1877, pp. 98–103.
- Parker, Henry.** 2. Notes, chiefly oological, from north-west Ceylon. Stray Feathers, 9, 1880, pp. 475–491.

- Parker, Henry Webster.** Description of *Hesperia conspicua* (Edw.). Canad. Ent., 3, 1871, pp. 51-52.
- **2.** The Nisoniades butterflies. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 112-113.
- Parker, Thomas Jeffery.** 16. Recent researches on the Cilio-flagellata. [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 111-115.
- **17.** On the skeleton of Notornis. [Additional-remarks.] [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 181-182.
- **18.** [Some embryos of the elephant fish (*Callorhynchus antarcticus*).] [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 479-480.
- Parkes, Edmund Alexander.** For biographical notice and works see Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg., 8, 1876, pp. 565-568.
- Parkes, Josiah.** For biography see Gard. Chron. (1871), pp. 1215-1216.
- Parkhurst, Alfred L.** Notes from San Jose, Cal. [on *Zamelodia melanocephala*, *Elanus glaucus*, *Phalaenoptilus nuttalli*, etc.]. Ornith. Ool., 8, [1883], p. 79.
- Parlatore, Filippo.** To biographical references (Vol. 10) add Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 295-296; Magyar Tud. Ak. Evk., 16 (No. 4), 1879, 42 pp.
- **37.** [Importanti osservazioni sulle piante fossili che si trovano nei terreni di Monte Massi e di Monte Bamboli.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 21, 1843, pp. 19, 23, 217-218.
- **38.** *Larix lyallii*, [n. sp.]. Gard. Chron. (1863), p. 916.
- Parmentier, Antoine Augustin.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1815), pp. 38-59.
- Parmigiani, L., & Canestrini, Riccardo.** See Canestrini & Parmigiani.
- Parodi, Domingo.** Notas sobre algunas plantas usuales del Paraguay, de Corrientes y de Misiones. [Argentina] Soc. Ci. An., 4, 1877, pp. 80-86, 124-135, 212-217, 243-251, 300-315; 5, 1877, pp. 33-45.
- **2.** Contribuciones á la flora del Paraguay. [1878.] [Argentina] Soc. Ci. An., 5, 1877, pp. 87-96, 152-162, 206-214, 261-277, 315-320; 6, 1878, pp. 37-47, 90-95.
- **3.** Ensayo sistematico para la distribucion de las mirteas que crecen espontaneas en el Paraguay, en las Misiones y en el Chaco. [Argentina] Soc. Ci. An., 7, 1879, pp. 61-74, 114-122, 173-188, 213-224.
- **4.** Nuevo alcaloide hallado en "el naranjillo" de Jujuy (*Zanthoxylum naranjillo*, Gr., n. sp., familia de las rutáceas). [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 224-225; Arch. Pharm., 218, 1881, p. 392.
- **5.** Algunas observaciones sobre la familia de las amarantáceas. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 233-247.
- Parodi, Domingo.** 6. Diez nuevas especies pertenecientes á la familia de las euforbiáceas. [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 49-56.
- **7.** Nota sobre una nueva especie del género *Dichondra*, [D. villosa]. [Argentina] Soc. Ci. An., 13, 1882, pp. 5-10.
- Paroletti, Modeste.** 1 (Vol. 4). Essai sur l'usage des fumigations d'acide muriatique oxigéné, pour désinfecter l'air des ateliers des vers à soie. [France] Soc. Agr. Mém., 6, [1804], pp. 150-161.
- Parolini, Alberto.** For biography see Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 44-48.
- Parona, Carlo Fabrizio.** 11. Sopra i lembi pliocenici situati tra il bacino del lago d'Orta e la val Sesia e sull'alto-piano di Boca e di Maggiora. [1883.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 239-257.
- Parona, Corrado.** 11. Caso di allocreismo in un *Armadillus morbillosus* (?). [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 167-168.
- Parona, Corrado, & Grassi, G. Battista.** See Parona, Ernesto.
- Grassi, Parona & Parona.**
- Parry, Charles Christopher.** 14. The fruits of *Cucurbita*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 30-31; 10, 1883, pp. 50-51.
- **15.** A new species of *Oxytheca*, [O. luteola]. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 23-24.
- Parry, (Sir) William Edward.** For biographical notice see Ausland, 28, 1855, p. 697.
- Parsons, Henry Franklin.** 3. The maritime plants and tidal rivers of the West Riding. [1875.] Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 113-120.
- **4.** Alpine plants on lowland heaths. [1878.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 114-116.
- **5.** [On the geology of the district around Bruton.] [1878.] Somersetsh. Soc. Proc., 24, 1879 (Pt. 1), pp. 38-42.
- Pasanisi, Nicola.** Storia di un feto mostruoso partorito di una giovane di anne 26. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 92-100.
- **2.** Nota su di alcune produzioni morbose [mole vescicolari]. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 148-153.
- Pasch, Gustaf Erik.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 337-348.
- Paschkis, Heinrich.** 1 (Vol. 10). Ueber den Nachweis des Quecksilbers in tierischen Substanzen. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 495-503.
- Pascoe, Francis P.** 64. Descriptions of some new species of Curculionidae and Lamiidae from

- the Island of Saleyer. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 83-90.
- Pashutin, Viktor Vasīlevich.** 10. Einige Versuche über die Verdauungsprocesse. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 561-565, 577-580.
- 11. Zur Frage über die Wirkung des Speichels auf Amylum. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 372-373.
- 12. Лекции общей патологии (патологической физиологии). [Lectures on general pathology (pathological physiology).] Kazan Univ. Mem. (1878, *Append.*), 427 pp.
- 13. Понятие о мiasmатических и contagioзных началах; место занимаемое чумою въ ряду другихъ заразныхъ болѣзней. [General idea as to the origins of miasma and contagion; position occupied by the plague in the series of the various infectious diseases.] Kazan Univ. Mem. (1879, *Pt.* 4), pp. 144-174.
- 14. Die Bewegung der Flüssigkeiten in Röhren, die ihre Lage ändern. Der Blutdruck in den grossen Arterien und Venen bei verschiedener Lage des Tieres. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 625-629, 641-644.
- Pasini, Lodovico.** To biographical reference (*Vol.* 8) *add* Riv. Sci.-Ind., 2, 1871, p. 62; Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 90-98.
- Pasquale, Giuseppe Antonio.** 42. Escursioni botaniche per la Calabria Seconda Ulteriore. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 234-238.
- 43. Osservazioni sulla prima età delle piante. Napoli Acc. Aspir. Ann., 2, 1844, pp. 145-160.
- 44. Sugli stami dell' Helleborus bocconi, *Ten.* Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 17-20.
- 45. Descrizione di una novella formazione di strati legnosi avvenuta in un platano (*Platanus acerifolia*). Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 264-271.
- 46. [Infiorescenza innormale di un alloro. Picciuoli della *Mercurialis annua*.] Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. LXXVIII-LXIX, LXXXIII [LXXXIII]-LXXXIV [LXXXIV].
- Pasqualini, Alessandro.** Sulla composizione del luppolo. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 220-223.
- Pasqualini, Alessandro, & Pasqui, Tito.** Ferro nei vini. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 36-40.
- Pasqualis, Giusto B.** Applicazione dello spettroscopio alla ricerca di alcune sostanze coloranti aggiunte fraudolentemente al vino. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 289-293.
- 2. Esperienze e teoria di C. BERNARD sulla fermentazione alcoolica. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 481-490.
- 3. Di una particolare sostanza verde che si genera dal contatto dei grani di caffè coll' albumina. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 395-401.
- Pasqualis, Giusto B.** 4. Critica sperimentale della teoria d' un fermento solubile alcoolico. Riv. Vitic. Ital., 3, 1879, pp. 725-731.
- 5. L' acqua nella fermentazione alcoolica. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 291-298; Riv. Vitic. Ital., 4, 1880, pp. 367-373.
- 6. L' ossigeno nella fermentazione alcoolica. Appunti alla teoria del PASTEUR. Riv. Vitic. Ital., 4, 1880, pp. 657-665.
- Pasqui, Tito, & Pasqualini, Alessandro.** See **Pasqualini & Pasqui.**
- Pasquier, Victor.** 3. Ueber die cultivirte *Madia* (*Madia sativa*). [Chemisches.] Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 278-302.
- Passerini, Carlo.** 8. Saggio sulle varietà del castagno e sui caratteri che potrebbero adoprarsi per distinguerle. [1818.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 4, 1825, pp. 211-219.
- 9. Memoria sopra due specie d' insetti nocivi, uno alla vite, il brucio della *Procris ampelophaga*; e l' altro al cavolo arboreo, la larva, o baco del *Lixus octolineatus*. [1829.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 8, [1830], pp. 11-23.
- 10. Osservazioni e notizie relative alle larve pregiudicevoli alla pianta del gran turco (*Zea mays*). Firenze Acc. Georgofili Atti, 10, 1832, pp. 87-93.
- 11. Alcune notizie sopra una specie d' insetto del gen. *Thrips* dannoso agli ulivi nel territorio di Pietrasanta. Firenze Acc. Georgofili Atti, 12, 1834, pp. 192-196.
- 12. Memoria sopra gl' insetti, e particolarmente sopra alcuni nocivi alle piante di granturco, di grano, di anacio, e barbabietola. Firenze Acc. Georgofili Atti, 15, 1837, pp. 64-73.
- 13. Osservazioni sopra due insetti nocivi, il *Lytta verticalis*, che nel 1839 danneggiò a Volterra le piante di patate (*Solanum tuberosum*), e l' *Apate sexdentata* che a Casalgrande in Lombardia fece seccare i ramoscelli del gelso delle Filippine (*Morus multicaulis*). [1839.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 18, 1840, pp. 59-84.
- 14. Notizie sopra le immagini fotogeniche e sopra dei bassirilievi di rame precipitato voltaicamente. Firenze Acc. Georgofili Atti, 18, 1840, pp. 171-173.
- 15. Notizia delle recenti osservazioni fatte sulle abitudini della *Scolia flavifrons*. [1841.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 20, 1842, pp. 125-130.
- 16. Notizie relative a tre specie d' insetti dannosi all' ulivo, il *Phloiotribus oleae*, l' *Hylesinus adpersus*, ed una specie di *Coccus*;..... Firenze Acc. Georgofili Atti, 20, 1842, pp. 377-384.
- 17. Istoria dei bruci o larve della *Lithosia caniola*, comunissimi in alcuni anni sui muri

- delle case nella città di Firenze. Firenze Acc. Georgofili Atti, 21, 1843, pp. 118-124, 215.
- Passerini, Carlo.** 18. Notizie sopra due specie d'insetti dannosi, il dittero del genere *Cecidomia* pregiudicevole alle foglie di cerro (*Quercus cerris*), e i bruci o larve della farfalla *Liparis salicis*, dannosi ai pioppi cipressini (*Populus fastigiata*). Firenze Acc. Georgofili Atti, 27, 1849, pp. 70-79.
- 19. Notizie relative ad alcuni insetti coleotteri dannosi, ovvero ospitanti della pianta del fico (*Ficus carica*). Firenze Acc. Georgofili Atti, 29, 1851, pp. 122, 383-391.
- Passerini, Giovanni.** 13. Primo elenco di funghi parmensi. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (*Fasc.* 3), 1867, pp. 435-476.
- 14. Flora degli afidi italiani finora osservati. [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 144-160, 244-260, 333-346; 6, 1874, pp. 137-138; 11, 1879, pp. 44-48.
- 15. Funghi parmensi enumerati. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 2, 1879, pp. 20-47.
- 16. *Micromycetum italicorum* diagnoses. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 33-36.
- 17. Di alcune crittogame osservate sul tabacco. [1880.] [Italia] Soc. Crittog. Atti, 3 (*Disp.* 1), 1881, pp. 13-16.
- Passerini, Napoleone.** Sopra i due tubercoli addominali della larva della *Porthesia chrysorrhoea*. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 293-296.
- 2. Sull'organo ventrale del *Geophilus gabrielis*, Fabr. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 323-328.
- 3. Contribuzioni allo studio dell'istologia dei miriapodi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 288-295.
- Passy, Antoine François.** For biographical notices and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, p. 257; France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 22-25; France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 131-145; [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 346-357; France Soc. Agr. Mém. (1875), pp. 41-58.
- Pasteur, Louis.** 86 (*Vol.* 10). Sur la production de la levûre de bière dans un milieu minéral sucré. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 217-225.
- 133 (*Vol.* 10). Sur le mal rouge ou rouget des porcs. France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 639-642.
- 138. Sur la production des graines saines de vers à soie. [1873.] France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 155-160.
- 139. [Sur un procédé de fabrication de la bière et sur la fermentation.] France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 275-282, 282-283, 283-284, 285-287.
- 140. Sur les vins faits avec des cépages américains. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 618-621.
- Pasteur, Louis.** 141. Sur l'expérience de GAY-LUSSAC relative au départ de la fermentation du moût de raisin par l'action de l'oxygène de l'air. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 1047-1049.
- 142. Sur la fermentation. France Soc. Agr. Bull., 35, 1875, pp. 35-36.
- 143. Sur la fermentation du moût de raisin. France Soc. Agr. Bull., 35, 1875, pp. 157-158.
- 144. [Sur l'état de la question de la maladie des vers à soie, particulièrement sur la pébrine et la flacherie.] France Soc. Agr. Bull., 37, 1877, pp. 59-64, 352-354.
- 145. [Sulla maturazione delle uve dopo la loro separazione dalla pianta.] [*Trad.*] Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 600-603.
- 146. Sur les maladies virulentes, les divers virus et le choléra des poules. France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 412-414.
- 147. Sur les résultats des expériences faites à la ferme de Rosières sur des champs maudits. France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 748-752.
- 148. Sur des études relatives à la rage. France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 112-116; 43, 1883, p. 133.
- 149. Fermentazione alcoolica rapida. Riv. Vitic. Ital., 5, 1881, pp. 90-92.
- 150. [Sur des expériences de vaccination charbonneuse.] France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 74-75.
- Paszlavszy, József.** 2. Adalékok a gubacs-darázsok faunájához a magyarbirodalomban különösen Buda-Pest környékén. [Beiträge zur Cynipiden-Fauna Ungarns, besonders der Umgebung von Budapest.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 257-266; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 214-223.
- 3. Beiträge zur Biologie der Cynipiden. Wien Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 129-132, 171-174.
- 4. Cynips superfetationis, Giraud. Adalék a gubacs-darázsok ismeretéhez. [Ein Beitrag zur Kenntnis der Cynipiden.] [1883.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 90-96; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883-84), pp. 172-177.
- Paton, Robert.** 2. The waterfowls of the Tay and its tributaries. [1870.] Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1869-70), pp. 100-105.
- Patouillard, Narcisse.** Sur les proliférations endocarpiques des fleurs du *Gentiana lutea*, L. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 252-253.
- 2. Note sur la structure des glandules du *Pleurotus glandulosus*, Fr. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 21-22.
- 3. Sur l'appareil conidial du *Pleurotus ostreatus*, Fr. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880,

- pp. 125-126; *Rev. Mycol.*, 3, 1881 (*Pt.* 1), p. 37.
- Patouillard, Narcisse.** 4. Note sur quelques plantes des environs de Paris. *France Soc. Bot. Bull.*, 27, 1880, pp. 183-184.
- 5. Remarques à propos de la note de *M. HECKEL* sur le *Pleurotus glandulosus*, *Fr.* *France Soc. Bot. Bull.*, 27, 1880, pp. 308-309.
- 6. Sur quelques modes nouveaux ou peu connus de reproduction secondaire chez les hyménomycètes. *Rev. Mycol.*, 3, 1881 (*Pt.* 2), pp. 10-12.
- 7. Sur un cas de destruction d'une feuille de chêne, par le *Dædalæa quercina*. *Rev. Mycol.*, 3, 1881 (*Pt.* 3), p. 30.
- 8. Espèces nouvelles de champignons: [*Fusisporium cucurbitariæ*; *Hypocrea vinosa*; *Pyronema rugosa*]. *Rev. Mycol.*, 3, 1881 (*Pt.* 4), pp. 10-11.
- 9. Observations sur quelques hyménomycètes. *Rev. Mycol.*, 4, 1882, pp. 35-38, 208-211.
- 10. Sur la présence de cristaux d'oxalate de chaux dans l'hyménium des basidiomycètes. *Rev. Mycol.*, 4, 1882, p. 87.
- 11. Sur la localisation de l'hyménium. *Rev. Mycol.*, 5, 1883, pp. 1-2.
- 12. Quelques observations sur l'hyménium des basidiomycètes. *Rev. Mycol.*, 5, 1883, p. 167.
- Patouillard, Narcisse, & Doassans, Émile.** See **Doassans & Patouillard.**
- Patrick, Geo. E.** Kansas chalk. *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 4 (1875), pp. 13-15.
- 2. Analysis of Kansas soils. *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 4 (1875), pp. 15-16.
- 3. The Wacanda meteorite. [1876.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 5, 1877, pp. 12-13.
- 4. The Iola gas well. [1876.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 5, 1877, pp. 13-15.
- 5. The Great Spirit spring. *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 7, 1881, pp. 22-26.
- 6. Protozoan remains in Kansas chalk. [1882.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 8, 1883, pp. 26-27.
- Patterson, James Lemon.** *Aspidium marginale*, *Willdenow.* *Amer. Jl. Pharm.*, 47, 1875, pp. 292-294.
- Patterson, Robert.** For biography and works see *Belfast Nat. Hist. Soc. Proc.* (1871-72), pp. 91-100.
- Patton, W. Hampton.** 10. A new locality for the yellow-rattle. [1876.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, p. 14.
- 11. On certain Hymenoptera. *Canad. Ent.*, 11, 1879, pp. 12-15.
- 12. Notes on three species of *Xylocopa*. *Canad. Ent.*, 11, 1879, p. 60.
- 13. Descriptions of several new Proctotrupidæ and Chrysidiidæ. *Canad. Ent.*, 11, 1879, pp. 64-68.
- 14. Description of [*Chlorion aerarium*], a new fossorial wasp. *Canad. Ent.*, 11, 1879, pp. 133-134.
- Patton, W. Hampton.** 15. Descriptions of several Crabronidæ. *Canad. Ent.*, 11, 1879, pp. 210-215.
- 16. Is this [i.e. the species described] *Euchaetes collaris* (*Fitch.*)? [1879.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 251-253.
- 17. On the spiracles of Coleoptera and on the sound produced by Polyphylla. [1879.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 278-279.
- Paul, Henry Martyn.** The effect of rail-road trains in transmitting vibrations through the ground. *Japan Seism. Soc. Trans.*, 2 (1880), pp. 41-44.
- Paul, John D.** Report of the geological section [of the Leicester Literary and Philosophical Society. The Croft quarry]. *Leicester Soc. Rep.* (1882), pp. 23-26.
- 2. Section exposed on the Great Northern Railway, near Thurnby and Scraftoft. [1883.] [*Leicester Soc. Trans.* (1882-83)], pp. 50-51.
- Paul, John D., & Atkins, Arthur Frederick.** Report of section "C" [of the Leicester Literary and Philosophical Society], for geology. [Boulder clay at Aylestone.] *Leicester Soc. Rep.* (1883), pp. 24-25.
- Pauli, E.** Panzerartiges Sarkoma medullare von dem Psalter eines Rindes. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 7, 1881, pp. 214-220.
- Paulicki, August.** 2. Beiträge zur vergleichenden pathologischen Anatomie aus dem Hamburger zoologischen Garten. *Mag. Gesamt. Thierheilk.*, 37, 1871, pp. 321-380; 38, 1872, pp. 1-63, 65-117.
- Paulicki, August, & Hilgendorf, Franz Martin.** See **Hilgendorf & Paulicki.**
- Paulin, Honoré.** [Sur un nouveau gisement d'*Avicula contorta* dans l'infra-lias.] *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 5, 1877, p. 233.
- 2. [Sur une excursion géologique à Valz et à Boujac, faite le 7 octobre.] *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 5, 1877, pp. 234-236.
- 3. [Excursion géologique dans le valat de Rieusset.] *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 6, 1878, pp. 11-13.
- 4. L'âge du soulèvement granitique du Mont Cabane. *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 6, 1878, pp. 75-77, 117-121.
- 5. [Sur la mode de formation et d'apparition du diamant.] *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 6, 1878, pp. 129-132.
- 6. Étude géologique du Galeizon. *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 6, 1878, pp. 138-141.
- 7. Remarques sur les divers dépôts d'ossements fossiles dans les Cévennes. *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 7, 1879, p. 28.
- 8. Sur les roches métamorphiques. *Nîmes Soc. Sci. Bull.*, 7, 1879, pp. 129-130.
- 9. Étude sur les différentes formations du

- bassin lacustre d'Alais. Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 150–156, 183–191.
- Paulli, H.** Relationer mellem krumnings- og torsionsradier til en vindskjæv kurve og dens sfæriske indikatricer. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 86–87.
- Paulsen, Alexander.** Ueber die Zusammensetzung einiger Glasperlen alter Gräber Livlands. [1882.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 9, [1889], pp. 73–94.
- Paul'son, Otto Mikhaïlovich.** 4. [Карцинологическія замѣтки. [Carcinological notes.] [1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 27–32.
- Paulucci, (Marchesa) Marianna.** 21. Lettre [au sujet de Bythinia saviana, Issel]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 64–67.
- Pauly, Konrad, & Müller, H.** See **Müller & Pauly**.
- Pautier.** See **Nelson-Pautier**.
- Pávay, Vajna Elek (Alexis).** For biographical notice see **Földt. Közlön.**, 4, 1874, pp. 205–206.
- 2 (Vol. 10). Kolozsvár környékének földtani viszonyai. [1870.] Magyar Földt. Int. Évk., [1], 1871, pp. 327–462; **Földt. Közlön.**, 1, 1872, p. 10.
- 4. [A gyzehi pyramisok környezetének földtani viszonyai. Geological relations of the neighbourhood of the Ghizeh Pyramids.] [1870.] **Földt. Közlön.**, 1, 1872, p. 7.
- 5. A Kolozsvár és Bánfy-Hunyad közti vasútvonal ingadozó talajának geológiai szerkezete. [Geological structure of the loose soil of the railway between Klausenburg and Banfy-Hunyad.] [1871.] **Földt. Közlön.**, 1, 1872, pp. 130–145.
- 6. [Öslénytani közlemények a KELLER Emil által Vág-Újhely vidékén gyűjtött őslatti csontmaradványokról. Palæontological communications on the remains of prehistoric animals collected by Emil KELLER in the neighbourhood of Vág-Újhely.] [1872.] **Földt. Közlön.**, 2, 1873, pp. 3–5.
- 7. Egy új Echinolampas-faj a tuskönczök (échinides) rendjéből. Eine neue Echinolampas-Art [E. conoideus] aus der Ordnung der Seeigel (Echinoidea). [1873.] **Földt. Közlön.**, 3, 1874, pp. 219–230.
- Pávay, Vajna Elek, & Eszterházy, Kálmán.** See **Eszterházy & Pávay**.
- Pavel, János, & Horvath, Géza.** See **Horvath & Pavel**.
- Pavesi, Angelo, & Rotondi, Ermenegildo.** 3 (Vol. 10). [Ricerche di chimica agraria eseguite nella stazione agraria di Milano.] [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 55–66, 85–103.
- 4. Esame microscopico ed esperienze di fermentazione nell'analisi delle acque potabili. Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 122–125.
- Pavesi, Pietro.** 35 (Vol. 10). Quarta serie di ricerche e studj sulla fauna pelagica dei laghi italiani. [1881.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 168–170; Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 340–403.
- 37. Intorno all'esistenza della fauna pelagica o d'alto lago anche in Italia. [No. 28 (Vol. 10) consists of an analysis of this paper and No. 22 (Vol. 10).] [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 293–296.
- Pavia, Ambrogio.** 3. Fermenti e fermentazioni. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 114–117.
- 4. Considerazioni sui terremoti e sulle macchie solari. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 21–24.
- 5. Indagini sul calorico latente. [Concluded under the title: Sulle molecole chimiche.] Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 279–284, 316–320; 9, 1877, pp. 275–284; 10, 1878, pp. 113–120.
- Pavlinov, Aleksandr Ivanovich.** О приготовленіи іодистаго триметиль-фениль аммонія. [On the preparation of tri-methylphenyl-ammonium iodide.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 448–450.
- Pavlov, —.** Теорія общихъ свойствъ тѣлъ, выведенная изъ динамическаго понятія о веществѣ. [Theory of the general properties of bodies, deduced from the dynamic conception of matter.] Moscow Univ. Mem., 7, 1835, pp. 191–204.
- 2. Воздушное электричество. [Atmospheric electricity.] Moscow Univ. Mem., 10, 1835, pp. 197–235.
- Pavlov, Dmĭtrĭi Petrovich.** 4. Объ этилизопропилкетонѣ. [On ethylisopropylketone.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 242–244.
- 5. По поводу сообщенія г. Эльтекова “о дѣйствіи воды въ присутствіи окиси свинца на бромистый діамилень.” [Remarks occasioned by ELTEKOV's paper “On the action of water in the presence of lead oxide on diamylene bromide.”] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 230–231.
- Pavlov, Ivan Petrovich.** 9. Zur Frage von der Innervation des Hundeherzens. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 50–51, 66–69.
- Pavlov, Mikhaĭl Ivanovich.** Изслѣдованіе вопроса объ изображеніяхъ въ наклонныхъ плоскихъ зеркалахъ. [Investigation of the question of the images formed by inclined plane mirrors.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Phys.), 1881, [(Pt. 1)], pp. 424–431.
- Pavlovskii, Mikhaĭl Aleksandrovich.** О дѣйствіи цинкметила на хлорангидридъ твердой кротовой кислоты. [On the action of zinc-methyl on dehydrated chloride of solid crotonic acid.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 135–136.

Pawlewski, Bronisław. (First Part of) **4** (*Vol.* 10).

O krytycznych temperaturach plynów. Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 1-19, 130-131, 303-322.

— **6** (*Vol.* 10). O oznaczaniu gęstości pary. Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 93-99.

Pax, Ferdinand. **4.** Einige Nachträge zur Flora von Schlesien. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 141-145.

— **5.** *Epilobium uechtritizianum* (trigonum × virgatum). Bot. Centrbl., 15, 1883, pp. 247-249; Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 129-130.

Payen, Anselme. To biographical reference (*Vol.* 8) add Amer. Jl. Pharm., 43, 1871, p. 432; France Soc. Agr. Mém. (1873), pp. 67-87.

— **47** (*Vol.* 4). Mémoire sur la congélation des pommes de terre. [France] Soc. Agr. Mém. (1837), pp. 152-171.

— **151** (*Vol.* 8). Iodure de potassium. Réactions comparées et essais des iodures, bromures, et chlorures alcalins. France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. 368-387.

— **176.** Analyse de l'eau du puits foré de M. BAYVET, rue de la Roquette, no. 72. [France] Soc. Agr. Mém. (1832), pp. 181-184.

— **177.** Mémoire sur différents blés et farines, expériences faites au Conservatoire national des arts et métiers. [France] Soc. Agr. Mém. (1850, Pt. 2), pp. 598-613.

— **178.** Maladies des betteraves. [France] Soc. Agr. Mém. (1853, Pt. 1), pp. 154-175.

Payot, Vénance. **14.** Florule de l'excursionniste aux gorges de la Diozaz. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 394-397.

— **15.** Note sur deux exemples de fructification de mousses sous la neige. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, p. 47.

— **16.** Sur une transformation du *Rosa alpina*. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 84-85.

Peabody, Selim H. *Arctia arge*, *Drury*. Canad. Ent., 6, 1874, p. 98.

— **2.** Inquiries concerning the genera of Mr. SCUDDER's "Systematic Revision." Canad. Ent., 8, 1876, pp. 141-148.

Peach, Charles William. **83.** On *Pustulopora clavata* of BUSK, from the Wolf Rock, near Penzance. [1871.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. 88-89.

— **84.** Observations on, and additions to, the list of Cornish Polyzoa. [1876-80.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), pp. 265-267; 6, 1881, pp. 382-383.

— **85.** On *Caryophyllia smithii*, var. *borealis*, now *C. clavus*, of SACCHI. [1876.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), pp. 268-270.

— **86.** Observations on zoophytes from the Cornish coast. [1877.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), pp. 376-379.

— **87.** A catalogue of additions to, and

alterations in, that of the zoophytes of Cornwall, by the late R. Q. COUCH, Esq. [1882.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 7, 1883, pp. 149-190.

Peale, Albert Charles. **6.** [Preliminary report of the U. S. Geological Survey of Montana and portions of adjacent Territories.] Report on minerals, rocks, thermal springs, &c. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 165-204.

— **7.** Report [on the Yellowstone district, together with catalogues of thermal springs, minerals and rocks of the Yellowstone and Snake River districts]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 99-187.

— **8.** Report [on the South Park division, with catalogues of minerals and rocks]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 193-273.

— **9.** Report [of the middle division of the survey of Colorado and parts of adjacent Territories, with catalogues of minerals and rocks]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 73-180.

— **10.** Geological report of the Grand River district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 33-101; (10), 1878, p. 163-185.

— **11.** Report on the geology of the Green River district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. 511-646.

— **12.** The thermal springs of Yellowstone National Park. [With mineralogical appendix.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 2), 1883, pp. 63-454.

Peale, Albert Charles, & Leffmann, Henry. Chemistry of thermal waters. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 2), 1883, pp. 387-397.

— **2.** Chemistry of deposits [from thermal waters]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 2), 1883, pp. 405-416.

Pearce, Richard. **3.** Notes on the occurrence of cobalt in connection with the tin ores of Cornwall. [1871.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. 81-83.

— **4.** Notes on the silver deposits at Butte, Montana Territory. [1882.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 7, 1883, pp. 210-212.

— **5.** Note on the artificial formation of dioxide of copper, "cuprite". [1882.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 7, 1883, p. 212.

Pearsall, Richard F. Notes on the purple finch. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, p. 122.

— **2.** Notes on the breeding habits of the Caspian tern. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 63.

— **3.** Notes on the winter wren (*Anorthura troglodytes hyemalis*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 244-245.

Pearson, C. W., & Caulfield, F. B. See **Caulfield & Pearson.**

- Péch, Antal.** Az urvölgyi bányászathoz. [Contribution to our knowledge of mining at Urvölgy (Herrengrund).] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 309-311.
- **2.** Az Urvölgyön történt újabb feltárásokról. [Neuere Ausrichtungen in dem Bergbaue von Herrengrund.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 125-126, 162-164.
- **3.** A tudomány haladásának befolyása a selmeczvidéki bányamivelésre. [The influence of scientific progress on the mining operations in the neighbourhood of Schemnitz.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 7), 1881, pp. 162-167; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 22), 33 pp.
- Pech, F.** Botanical history of Sorghum. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1865), pp. 299-307.
- Pechuel-Loesche, M. Eduard.** **4.** Wale und Walfang. Ausland, 44, 1871, pp. 985-990, 1017-1021, 1043-1047, 1066-1070, 1108-1111, 1131-1136, 1182-1188, 1230-1234; 45, 1872, pp. 6-11.
- **5.** Beobachtung eines Polarlichtes. Ausland, 47, 1874, pp. 515-516.
- **6.** Loango und die Loangküste. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (16), 1877, pp. 37-67.
- **7.** [Ueber die Windwellen des Meeres.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1882), pp. 146-147.
- Pecile, Domenico.** **3.** Sulla composizione delle barbabietole da zucchero in differenti periodi del loro sviluppo. Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 210-226.
- Pecile, Domenico, & Porro, B.** Sulla composizione di alcune varietà di barbabietole da zucchero in diversi periodi della loro vegetazione. Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 272-275.
- Pecirka, Ferdinand.** Ueber die Bestimmung des Jods im Harn nach KERSTING. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 491-496.
- Peck, Charles Horton.** **8.** List of mosses of the State of New York. [N. Y. Mus.] Rep. (19), 1866, pp. 42-70.
- **9.** Facts and observations touching the flora of the State of New York. [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 403-410.
- **10.** Report[s] of the Botanist. [N. Y. Mus.] Rep. (22), 1869, pp. 25-106; (21), 1871, pp. 23-24; (24), 1872, pp. 41-108, 233; (23), 1873, pp. 27-135; (25), 1873, pp. 57-123; (26), 1874, pp. 35-91; (27), 1875, pp. 73-116; (29), 1878, pp. 29-82; (30), 1878, pp. 23-78; (28), 1879, pp. 31-88; (31), 1879, pp. 19-60; (32), 1879, pp. 17-72; (33), 1880, pp. 11-49; (34), 1881, pp. 24-58; (36), 1883, pp. 27-49.
- **11.** Opuntia rafinesqui, Engelm. N. Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), pp. 37-38.
- **12.** [Sixth annual report of the U. S. Geological Survey of the Territories, embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah. Botany.] Fungi. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, p. 792.
- Peck, Charles Horton.** **13.** [New species of fungi.] N. Y., Bot. Club Bull., 5 (1874), pp. 2-3; 6 (1875-79), pp. 13-14, 77, 135-136; 8, 1881, pp. 49-51; 9, 1882, pp. 61-62; 10, 1883, pp. 62, 73-75, 127-128.
- **14.** [New species of] fungi. [1878-82.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 34-35, 126-128, 137-139, 169-171, 216-219, 230-231; 5 & 6, 1880-81, pp. 33-36, 226-228, 239-241, 274-277; 7 & 8, 1882-83, pp. 43-45, 54-57.
- **15.** Polyporus volvatus, Peck, and its varieties. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 102-105.
- **16.** Fungi in wrong genera. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 1-4.
- **17.** An imperfectly-described phalloid. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 123-124.
- Peck, M. R. C.** Cystenbildung in der Leibeswand des Embryo. Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 287-291.
- Peckolt** [non **Peckholt**], **Theodor von.** **1** (Vol. 8). Untersuchung der Nüsse und Rinde des Becaubabbaumes, Myristica bicuhyba, Schott. Arch. Pharm., 157, 1861, pp. 158-171, 285-294; 158, 1861, pp. 14-19.
- **2** (Vol. 8). Ueber Araucaria brasiliana, A. Rich. Arch. Pharm., 172, 1865, pp. 219-237.
- **6** (Vol. 8). Ueber Persea gratissima, Gaertner (Laurineae). Arch. Pharm., 196, 1871, pp. 114-118.
- **9.** Ueber Andirin und Resina Andirae. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 37-40.
- **10.** Untersuchung der Wurzelrinde von Anchieta salutaris und Anchieta. Arch. Pharm., 147, 1859, pp. 271-275.
- **11.** Ponceta und deren Farbstoff. Arch. Pharm., 149, 1859, pp. 291-304.
- **12.** Ueber Oleo pardo und dessen Harz. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 309-316.
- **13.** Ueber Convolvulus operculatus (Ipomoea operculata, Mart.), und dessen Harz. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 316-321.
- **14.** Ueber den Milchsaft von Ficus sylvestris, St. Hil., und F. doliaria, Mart. Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 31-43.
- **15.** Croton erythraema, Mart., [und dessen Cortex]. Arch. Pharm., 158, 1861, pp. 142-154; 162, 1862, pp. 48-55.
- **16.** Ueber Gummi Sicopira von Bowdichia major, Mart. Arch. Pharm., 159, 1862, pp. 37-45.
- **17.** Ueber den Bitterstoff der Samen von Feuillea cordifolia, Vell. Arch. Pharm., 159, 1862, pp. 219-227.
- **18.** Ueber Gummi Caja. Arch. Pharm., 160, 1862, pp. 44-49.
- **19.** Untersuchung der Wurzel von Triano-

- sperma ficifolia, *Mart.* Arch. Pharm., 163, 1863, pp. 104-116.
- Peckolt** [non **Peckholt**], *Theodor von.* 20. Ueber *Lecythis urnigera*, *Mart.* Arch. Pharm., 169, 1864, pp. 82-93; 170, 1864, pp. 42-55.
- 21. Untersuchung des Fruchtfleisches und der Samendecke.....der Kaffeebeeren. Arch. Pharm., 170, 1864, pp. 85-89.
- 22. *Palicourea margravii*, *St. Hil.* Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 93-102.
- 23. Ueber die Rinde von *Fedegosa* do mato virgem und das Vorkommen von Chrysophansäure in derselben. Arch. Pharm., 184, 1868, pp. 37-45.
- 24. Ueber *Agoniada* und *Agoniadin*. Arch. Pharm., 192, 1870, pp. 34-48.
- Pedersen**, *Rasmus.* 7. Undersøgelser over de faktorer, der have indflydelse paa formeringen af undergjærformer af *Saccharomyces cerevisiae*. [Recherches sur quelques facteurs qui ont de l'influence sur la propagation de la levure basse du *Saccharomyces cerevisiae*.] [1878.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 40-71; (*Résumé*), pp. 22-37.
- 8. Forsøg over den indflydelse, som indledning af atmosfærisk luft i gjærende urt under gjæringen udøver. [Sur l'influence que l'introduction de l'air atmosphérique dans le moût qui fermente exerce sur la fermentation.] [1878.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 72-86; (*Résumé*), pp. 38-43.
- 9. Undersøgelser over varmegradens indflydelse paa udskilningen af kulsyre hos bygkimplanter i mørke. (Foreløbig meddelelse.) [Recherches sur l'influence de la température sur la production de l'acide carbonique par l'orge germée, dans l'obscurité.] [1878.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 1, 1882, pp. 86-106; (*Résumé*), pp. 44-48.
- Pedicino**, *Nicola Antonio.* For biography and list of works see Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 126-127; Rev. Bot., 2, 1883-84, p. 157.
- 12. De l'anatomie de la tige du *Phytolacca dioica*. Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 158-160.
- Pegorari**, *Luigi.* Contribuzione alla fauna malacologica della Valle della Dora Baltea. [1883.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 148-185.
- Péhéaa**, *Jean Marie.* 4. Caractères et composition de la graine d'ydsi. [Coix lacryma]. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1881, pp. 784-785.
- Peirce**, *Charles Sanders.* 19. Photometric researches made in the years 1872-75. Harvard Astr. Obs. Ann., 9, 1878, 181 pp.
- 20. A new computation of the compression of the Earth, from pendulum experiments. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 128.
- Peirce**, *Charles Sanders.* 21. On the relative forms of quaternions. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 179.
- 22. On a class of multiple algebras. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 3-4.
- 23. [On the system of nonions.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 86-88.
- Pekelharing**, *Cornelis Adrianus.* 5. Ueber die Entstehung des Lungenbrandes beim Pferde. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 5, 1879, pp. 78-82.
- Peligot**, *Eugène Melchior.* 36 (Vol. 4). Études chimiques et physiologiques sur les vers à soie. [France] Soc. Agr. Mém. (1852, Pt. 1), pp. 254-295.
- 37, 39 & 44 (Vols. 4 & 8). Études sur la composition des eaux. France Soc. Agr. Mém. (1865), pp. 298-343.
- 63. Rapport sur un échantillon de sucre concret. Ann. Agron., 1, 1851, pp. 285-290.
- Pell**, *P. A.* О превращеніи растеній. [On the transformation of plants (oats into rye).] Kazan Univ. Mem. (1857, Bk. 4), pp. 1-29.
- Pellacani**, *Paolo.* 3 (Vol. 10). Sulle sostanze del gruppo della canfora. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 357-387.
- 4. Intorno agli effetti tossici delle diluzioni acquose degli organi freschi introdotte nell'organismo di alcuni animali. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 24, pp. 1-32).
- 5. Sul valore terapeutico delle trasfusioni di soluzioni di sostanze inorganiche nelle emorragie. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 259-271; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 302-314.
- 6. Ricerche farmacologiche sugli organi a fibre lisce e sulla vescica urinaria in particolare. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 295-322.
- 7. Sopra alcune sostanze della serie aromatica. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 410-425.
- Pellat**, *Adolphe.* Sur quelques variations que présentent les végétaux avec l'altitude. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 307-308.
- Pellat**, *Edmond.* 17 (Vol. 10). Terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais (étages oxfordien, corallien, kimméridgien, portlandien). Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 173-195.
- 20. Cinq excursions dans le terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 195-216.
- Pellegrini**, *Benvenuto.* Avanzi [animali] dell'epoca del bronzo nel Mantovano. [1880.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 143-144; Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 110-143.
- 2. Note sulla formazione cretacea nel Veronese. [1882.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 67, 133-147.
- Pellegrini**, *Niccolò.* 1 (Vol. 10). Sui metodi di analisi fisico-meccanica delle terre coltivabili. Staz. Sper. Agrar. Ital., 8, 1879, pp. 240-248.
- 2. [Analisi di una crisocolla del Chili.]

- [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, p. LXXVIII.
- Pellegrini, Nicolò.** 3. Un vino da pasto dei dintorni di Lecce. Riv. Vitic. Ital., 6, 1882, pp. 561-567.
- Pellet, Henri Jean Baptiste.** 14 (Vol. 10). Nouvelle liqueur cuivrique carbonatée pour le dosage du sucre et du glucose. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 440-450.
- 23 (Vol. 10). De l'existence de l'ammoniaque dans les végétaux, dans la chair musculaire et la levure. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 266-273.
- Pellet, Henri Jean Baptiste, & Le Lavandier, Ch.** [1] (Vol. 10). Sur la valeur nutritive comparée des pulpes de diffusion et de presses hydrauliques, états de l'azote et observations générales sur les analyses. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 111-126.
- Pellet, Pierre.** 2. [Callidium verneti, n. sp.] [1871.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 164.
- Pelouze, Théophile Jules.** To biographical reference (Vol. 8) add Amer. Jl. Pharm., 39, 1867, pp. 479-480.
- Pel'tsam, Emmanuïl Danilovich.** [Зубы молодых стерлядей. The teeth of young sterlets.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (Append.), p. 96.
- 2. Отчетъ зоологической экскурсиі по Волгѣ. [Account of a zoological excursion on the Volga.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (Append.), pp. 121-127.
- 3. [Разновидность Tetrao urogallus и Phasianus colchicus. Parus caspius. Новый видъ миноги. Difference between Tetrao urogallus and Phasianus colchicus. Parus caspius. A new species of lamprey.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (Append.), pp. 140-141.
- 4. [Раскопки въ Болгаріяхъ. Измѣренія череповъ. Excavations in Bulgaria. Measurements of skulls.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 31, 1878-79, pp. 108-109, 110.
- Pelzeln, August von.** 48. [Ueber die merkwürdige Farbenabänderungen eines Pirol (Oriolus galbula).] Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, p. 90.
- 49. Ueber Bastardhähne aus Java. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 87-88.
- 50. Ueber Fasanbastarde. Wien Ornith. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 6-7.
- Penck, Friedrich Karl Albrecht.** 6 (Vol. 10). Die Gletscher Norwegens. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (19), 1880, pp. 28-43.
- 8. Norwegens Oberfläche. Ausland, 55, 1882, pp. 190-194.
- 9. Glaciale Bodengestaltung. Ausland, 55, 1882, pp. 348-352, 369-373.
- Péneau, T.** Les phosphates du Cher. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 452-456.
- Péneau, T.** 2. Études chimiques sur la vigne. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 131-140.
- Penecke, Karl Alphons.** Beiträge zur Kenntnis der Fauna der slavonischen Paludinschichten. [1883.] Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 3, 1884, pp. 87-100.
- Penet, Jean Léon.** [Sur les surfaces et les lignes topographiques.] [1877.] Isère Soc. Bull., 8, 1879, pp. 21, 22-106.
- Pengelly, William.** 113. The insulation of St. Michael's Mount, Cornwall. [Further researches.] [1871.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. 1-26.
- Penzig, Alberto Giulio Ottone.** 9. Sopra un caso teratologico nella Primula sinensis, Lindl. Padova Soc. Sci. Atti, 7, 1880, pp. 42-52.
- 10. Sopra alcuni glucosidi delle auranzacee. Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 113-132.
- 11. Funghi agrumicoli. Michelia, 2 (No. 8), 1882, pp. 385-508.
- 12. Anatomia e morfologia della vite (Vitis vinifera, L.). [1883.] Pavia Lab. Crittog. Arch., 4, 1882, pp. 141-176.
- Penzig, Alberto Giulio Ottone, Saccardo, Pietro Andrea, & Pirotta, Romualdo.** See Saccardo, Penzig & Pirotta.
- Penzoldt, Franz.** 9. Zur Theorie des Vesiculäratmens. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 355-356.
- Penzoldt, Franz, & Filehne, Wilhelm.** See Filehne & Penzoldt.
- Penzoldt, Franz, & Fleischer, Richard.** 5. Ueber die Einwirkung der wichtigern äussern Einflüsse auf den Eiweisszerfall im tierischen Organismus. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 507-511.
- Pépin, (le rév. père) Jean François Théophile.** 37. Sur le problème de former un carré en ajoutant un cube à un nombre donné. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 2), pp. 86-100.
- Pépin, Pierre Denis.** 8. Note sur les moyens à employer pour faire former de nouvelles flèches aux arbres verts résineux. [France] Soc. Agr. Mém. (1853, Pt. 1), pp. 188-195.
- 9. Note sur la culture et la propagation du Dioscorea japonica, Thunb. [France] Soc. Agr. Mém. (1854), pp. 145-159.
- 10. Note sur le nerprun purgatif (Rhamnus catharticus). [Analyse physiologique de ce bois et des fibres du liber.] France Soc. Agr. Mém. (1860), pp. 219-221.
- Peragallo, Alexandre.** 4. Note sur le Vesperus strepens. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 439.
- Pereira, Jonathan.** For biography and works see Arch. Pharm., 127, 1854, pp. 193-202.
- Peremezhko, Petr Ivanovich.** 1 (Vol. 4). О развитіи поперечно-полосатыхъ мышечныхъ

- ВОЛОКОНЪ ИЗЪ МЫШЕЧНЫХЪ ЯДЕРЪ. [1865.] Kazan Univ. Mem. (1863, *Phys.-Math.*, No. 1), 30 pp.
- Peremeshko, Petr Ivanovich.** 8. Ueber die Theilung der roten Blutkörperchen bei Amphibien. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 673-675.
- 9. Zur Frage über die Theilung des Zellkernes. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 52-54.
- Perényi, Sándor.** Ueber die Stärke der Undulationen des elektrischen Stromes. Elektrotechn. Ztschr., 3, 1882, pp. 301-304; 4, 1883, pp. 120-125.
- Perepelkin, A.** Вліяніє різнихъ соединеній фосфорної кислоти на развитіє ячменя при спостереженні однаковості умовий относительно другихъ необходимыхъ для растеній питательныхъ веществъ. [Action of different compounds of phosphoric acid on the growth of barley, the conditions with reference to the other substances necessary to plant-nourishment being identical.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 258-277.
- Perevoshchikov, Dmitrii Vasil'evich.** 6. Объ уклоненіи свѣта (абберация). [On the deviation of light (aberration).] Moscow Univ. Mem., 8, 1835, pp. 161-192.
- 7. О видѣ и положеніи земной орбиты. [On the form and position of the Earth's orbit.] Moscow Univ. Mem., 9, 1835, pp. 181-209.
- 8. О планетахъ. [On the planets.] Moscow Univ. Mem., 9, 1835, pp. 389-432; 10, 1835, p. 196.
- 9. О причинѣ обращенія планетъ. Формулы эллиптическаго движенія. [On the cause of the revolution of the planets. Formulæ for elliptic motion.] Moscow Univ. Mem., 11, 1836, pp. 181-245.
- Perewoznikoff, A.** Zur Frage von der Synthese des Fettes. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 851-852.
- Perez.** See **De-Stefani Perez.**
- Perls, Max.** 5. Neue Methode zur Bestimmung des Harnstoffes im Blute und in den Geweben. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 49-50.
- 6. Zur Unterscheidung zwischen Fett-Infiltration und fettiger Degeneration. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 801-804.
- Péron, François, & Lesueur, C. A.** 9. Observations sur le tablier des femmes hottentotes. [1805.] France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 15-33.
- Peron, Tomás.** Estudio sobre la corteza de quebracho blanco, *Aspidosperma quebracho* (Apocynaceae). [Argentina] Soc. Ci. An., 6, 1878, pp. 234-240.
- Perotti, Pier Luigi.** Sul governo della combinazione fra gli elementi dei miscugli gassosi. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 79-92, 105-116.
- Perret, Horace.** Note sur l'*Orchis purpurea*-morio. Nouvel hybride entre l'*O. purpurea*, *Huds.*, et l'*O. morio*, *L.* [1872.] Lyon Soc. Bot. Ann., 1, 1873, pp. 37-38.
- 2. Sur la présence dans le Lyonnais du *Chlora serotina*. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 21-22.
- 3. Esquisse de la végétation spontanée du département des Bouches-du-Rhône. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, p. 77.
- 4. Note sur les tulipes du Lyonnais. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 94-96.
- Perrett, (Miss) Fannie J.** [The histology of the asparagus.] [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 294-295.
- Perrey, Alexis.** Assign to this author Title (Vol. 4, under **Perret, Alexis**).
- 75. Documents sur les tremblements de terre au Mexique et dans l'Amérique centrale. Vosges Soc. Emul. Ann., 6 (*Cah.* 2), 1847, pp. 536-572.
- 76. Documents relatifs aux tremblements de terre dans le nord de l'Europe et de l'Asie. Vosges Soc. Emul. Ann., 6 (*Cah.* 3), 1848, pp. 751-819.
- 77. Mémoire sur les tremblements de terre aux États-Unis et dans le Canada. Vosges Soc. Emul. Ann., 7 (*Cah.* 2), 1851, pp. 341-411.
- 78. Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques aux Moluques. Vosges Soc. Emul. Ann., 9 (*Cah.* 3), 1858, pp. 334-370; 10 (*Cah.* 1), 1859, pp. 78-138; (*Cah.* 2), 1860, pp. 129-253; (*Cah.* 3), 1861, pp. 123-172.
- Perrier, E., & Sonjeon, André.** Indication de quelques plantes nouvelles, rares ou critiques, observées en Savoie, spécialement dans les provinces de Savoie-Propre, Haute-Savoie et Tarentaise, suivie d'une revue de la section *Thylacites* du genre *Gentiana*. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull. (1853), pp. 153-198.
- Perrier, Jean Octave Edmond.** 53. Un dangereux parasite des oiseaux de basse-cour (le *Syngamus trachealis*, *Von Siebold*). [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 586-595.
- 54. Les stellérides des îles du Cap Vert. (Voyage d'exploration d'A. BOUVIER.) France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 63-71.
- 55. Les vers de terre du Brésil. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 241-246.
- Perrier, R., & Manuel, (le comte) Alfred de.** See **Manuel & Perrier.**
- Perrin, André.** 2. Étude préhistorique sur la Savoie. [Contains No. 1 (Vol. 8).] Savoie Ac. Mém., 12, 1872, pp. 5-34.
- Perrin, Elzéar Abeille de.** See **Abeille de Perrin, Elzéar.**

Perris, Jean Pierre Omer Anne Édouard. 64. Sur le genre Yponomeuta. [1873.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 331-332.

— 65. Au sujet des Ceratina de M. TOURNIER. [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 94-95.

Perron, Charles François Alexandre. Recherches sur la mortalité dans le département du Doubs. [1865-66.] Doubs Soc. Emul. Mém., 1, 1866, pp. 295-339.

Perroncito, Edoardo. 1 (Vol. 10). Sulla tenacità di vita del cisticerco della cellulosa e di altri elminti. Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 116-122; Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 628-632.

— 4 (Vol. 10). Sullo sviluppo della così detta Anguillula stercoralis, (Bavay), = Pseudorhabditis stercoralis, (Bavay) mihi, fuori dell'organismo umano. [1881.] Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 24-43.

— 9. Il Trichophyton tonsurans vegetante sopra un ovino. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 213-219.

— 10. Sulla rapidità di sviluppo della tenia mediocanellata nell'uomo e nuove prove sulla tenacità di vita del cisticerco della stessa tenia. [1877.] Arch. Sci. Med., 2, 1878, pp. 103-106.

— 11. Ueber das epizootische Typhoid der Hühner. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 5, 1879, pp. 22-51.

— 12. Ueber den Actinomyces bovis und die Sarkome der Rinder. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 5, 1879, pp. 33-40.

— 13. Der Doehmius und verwandte Helminthen in ihren Beziehungen zu der sogenannten Bergkachexie. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 435-436.

— 14. Contribution à la pathologie du tissu musculaire. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 367-388.

— 15. L'anémie des mineurs au point de vue parasitologique. [1880.] [Cf. Nos. 3 & 4 (Vol. 10).] Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 315-334; 3, 1883, pp. 7-22.

— 16. Le charbon chez les oiseaux. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 14-18.

Perrottet, George Samuel. Assign to this author Title (Vol. 4, under Perottet, —).

— 12. Wanderungen in Senegambien. Ausl., 6, 1833, pp. 285, 289-290, 295, 298-299, 302-303, 351, 353-354, 358-359, 362-363, 377-378, 382-383, 386-387, 391, 394-395, 1085-1086, 1090-1091, 1094-1095, 1098-1099, 1102-1103, 1125-1126, 1134-1135, 1138-1139, 1142-1143; 7, 1834, pp. 115-116, 119-120, 127-128, 131-132, 139-140, 147-148, 1271-1272, 1275-1276, 1283-1284, 1287-1288, 1299-1300, 1303-1304, 1307-1308.

— 13. [Sur quelques espèces de Dioscorea de

Pondichéry.] [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 258-259.

Perroud, Louis. 3. Récit d'une herborisation au Mont Cenis et au Mont Iseran, du 25 juillet au 3 août 1875. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 11-31.

— 4. [Herborisations dans le Chablais et dans le Valais.] [1877-82.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 127-151; 7, 1880, pp. 183-208; 10, 1883, pp. 1-44.

— 5. Excursion botanique au Mont Luberon. [1879.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, pp. 257-264.

— 6. Excursions botaniques dans les Alpes du Dauphiné. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 49-80.

— 7. Herborisation sur les rochers de Donzère et de Viviers et dans les Alpes. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 107-117.

— 8. Herborisations dans la Grande Kabylie. [1881.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 17-55, 364-365.

— 9. Coup d'œil sur la flore des Landes de Gascogne et du département des Basses-Pyrénées. Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 129-145.

— 10. Herborisations dans la haute vallée du Gave de Pau. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 147-170.

— 11. Excursions botaniques dans l'Ardèche. Lyon Soc. Bot. Ann., 9, 1882, pp. 171-200.

— 12. Herborisations dans la vallée de la Gervanne et au pic de Touloud. [Genista delphinensis, Verlot, etc.] Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 87-100.

Perry, H. M. A rule of signs in determinants. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 151.

— 2. Note on singular solutions. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 212.

Perry, John. 4. Note on the rocking of a column. Japan Seism. Soc. Trans., 3 (1881), pp. 103-106.

Pershin, D. P. [О сибирскомъ сурьѣ. On the Siberian marmot.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, p. 101.

Personnat, Camille. Aperçu de la végétation du département de l'Ardèche. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 155-162.

Personnat, Victor. 12. Note sur la végétation du Jardin de la Mer de Glace et sur quelques plantes de la vallée de Chamonix. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 125-127.

Perthes. See Boucher de Crèvecœur de Perthes.

Peruzzi, G. 3. Notizie sui resti di Elephas antiquus trovati nel cantiere Orlando a Livorno. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 63-64.

- Peruzzi, G.** 4. Denti e ossa fossili di Agnano. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881–83, pp. 259–260.
- Pesch, F. J. van.** Eenige verschijnselen bij de ademhaling van kleine kevers. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 116–120.
- Peschel, Oskar Ferdinand.** For biography and works see Ausland, 48, 1875, pp. 805–808; Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (15), 1876, pp. 3–20.
- Dr. FRANKLAND's neue Erklärung der irdischen Eisperiode. Ausland, 37, 1864, pp. 283–285.
- 2. A. PETERMANN's Nordpolar-Projekt. Ausland, 38, 1865, pp. 716–718.
- 3. Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde. Ausland, 39, 1866, pp. 193–200, 362–370, 457–467, 1033–1038, 1105–1112; 40, 1867, pp. 97–106, 169–177, 457–462, 745–755, 841–847; 41, 1868, pp. 937–942, 961–968; 42, 1869, pp. 769–772; 48, 1875, pp. 205–210, 233–235.
- 4. Die Rückwirkung der Ländergestaltung auf die menschliche Gesittung. Ausland, 40, 1867, pp. 913–918, 937–944, 1009–1017, 1105–1113; 41, 1868, pp. 169–176, 289–296, 841–849; 42, 1869, pp. 409–414, 1009–1013; 43, 1870, pp. 505–512.
- 5. Ueber den Ursprung der Jura-Seen. Ausland, 41, 1868, pp. 1005–1006.
- 6. Ueber den Einfluss der Ortsbeschaffenheit auf einige Arten der Bewaffnung. Ausland, 43, 1870, pp. 433–439.
- 7. Ueber den Einfluss der Gliederungen Europa's auf das Fortschreiten der Gesittung. Ausland, 44, 1871, pp. 313–319.
- 8. Ueber den wissenschaftlichen Wert der Schädelmessungen. Ausland, 45, 1872, pp. 217–221.
- 9. [Vortrag über die Entwicklungsgeschichte der stehenden Gewässer auf der Erde.] [1872.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (12), 1873, pp. 191–194.
- 10. Ueber die angeblichen Schwankungen des Schwerpunktes unsrer Erde. Ausland, 48, 1875, pp. 71–73.
- Peskov, Petr Aleksandrovič.** Медицинская статистика и география, какъ отдѣльные отрасли общественныхъ наукъ и методы статистическаго изслѣдованія въ области медицины. [Medical statistics and geography, as separate branches of social science, and methods of statistical research in the province of medicine.] Kazan Univ. Mem., [10], 1874, pp. 657–746.
- Pestellini, Ippolito.** Sull' uso delle nubi artificiali a difesa delle brinate. Firenze Acc. Georgofili Atti, 4, 1874, pp. 36–54.
- Petelenz, Ignacy L.** DARWIN i znaczenie teoryi jego dla bijologii. [DARWIN and the significance of his theory for biology.] Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 385–401, 475–494.
- Petőnyi, Salamon.** For biography see Magyar Ak. Értes. (1855), pp. 466–474.
- A kakukról. Cuculus canorus, Linn. [Magyar Ak. Értes. (1850)], pp. 173–188.
- 2. A pirókókról. [On the genus Pyrrhula.] [Magyar Ak. Értes. (1850)], pp. 399–413.
- 3. A vastagbőrűek és az orrszaruakról általában, a hornyolt szarútlanóczról pedig különösen. [On Pachydermata and rhinoceroses in general and on Aceratherium incisivum, Kaup, in particular.] Magyar Ak. Értes. (1854), pp. 140–150.
- 4. Bihar vármegyének Sebes és Fekete Körös közti hegyláncolatain tett természettudományi utazásának rövid vázlata. [Brief sketch of a scientific journey in the mountains between the Rapid Körös and the Black Körös in the comitat of Bihar.] Magyar Ak. Értes. (1854), pp. 224–232.
- Peter, Bruno.** 7. Anleitung zur Anstellung geographischer Ortsbestimmungen auf Reisen mit Hilfe des Sextanten und Prismenkreises. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (20), 1881, pp. 55–106, 188.
- Peter, Gustav Albert.** 3. Ein Ausflug auf die Babia Gora. [Botanisches.] [1878.] Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 23–29.
- 4. Ueber Kulturversuche mit Spaltpilzen aus gefärbten Fischeiern. [1883.] Bot. Centrbl., 18, 1884, pp. 92–94.
- Petermann, Arthur.** 12. Untersuchung mehrerer Opiumsorten. Arch. Pharm., 177, 1866, pp. 209–213.
- 13. Sur la valeur agricole de l'acide phosphorique dit rétrogradé. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 5–28.
- Petermann, August Heinrich.** To biographical references (Vol. 10) add Ausland, 51, 1878, pp. 781–782.
- 47. Notiz über den kartographischen Standpunkt der Erde. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 581–600.
- Petermann, L., & Magnier, Charles.** Notice sur le Lysimachia thyrsoïdora. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 264–265.
- Peters, Karl Ferdinand.** To biographical references (Vol. 10) add Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 3–8, 415.
- 56. Die relativ fixen Punkte in der Erdrinde. Ausland, 54, 1881, pp. 271–273.
- Peters, Ludw.** Bemerkung über die vom Herrn VOGET gemachte Untersuchung einer Mineralquelle bei Rathheim. Arch. Pharm., 30, 1829, pp. 51–53.
- Petersen, Julius Peter Christian.** 7 (Vol. 10).

- Reciprocitetssætningen. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 86-90.
- Petersen, Julius Peter Christian.** 9. Et par anvendelser [og sætninger] af dreiningstheorien. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 6-7, 72-73; 3, 1867, pp. 61-64.
- 10. [Nogle bemærkninger til ligningernes teori.] Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 57-58; 3, 1867, p. 46; 5, 1869, pp. 174-176; 3, 1879, pp. 170-171; 6, 1882, pp. 3-4.
- 11. Om begrebet længde. Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 93-95; 3, 1867, pp. 17-18.
- 12. [Nogle geometriske sætninger.] Tidsskr. Math., 3, 1867, pp. 24-25; 5, 1869, pp. 140-141; 2, 1878, pp. 178-180.
- 13. Om et punkts potens med hensyn til en kurve. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 106-107.
- 14. Videre undersøgelse af en kortopgave. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 74-76.
- 15. Om den ubestemte ligning $x^2 + cy^2 = A$. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 76-86.
- 16. Parallele curver. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 154-157.
- 17. Beviser for WILSONS og FERMATS theoremer. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 64-65.
- 18. Bidrag til enveloppetheorien. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 81-95.
- 19. Om ændring af coordinatsystemet i stereometrien. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 181-182.
- 20. Om rækkers konvergens. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 49-54.
- 21. Elimination mellem to ligninger. [1873.] Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 83-86.
- 22. Om opgavers løsning ved passer og lineal. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 97-104.
- 23. Om integralregningens transcenderter. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 1-9.
- 24. To formler, henhørende til de symmetriske funktioners teori. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 9-10.
- 25. Bevis for en sætning af JACOBI. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 14-15.
- 26. Nogle sætninger om flader af anden orden. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 107-108.
- 27. Om binære formers kovarianter. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 177-190; 5, 1881, pp. 33-40.
- 28. Om primtal. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 138-143.
- 29. Om matematikens grundbegreber. Bevis for sætningen om trekantens vinkelsum. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 3-11.
- Petersen, Karl Theodor.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 4, under **Petersen, Theodor**).
- 17 (Vol. 8). Zur Kenntniss der Pikraminsäure. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (8), 1867, pp. 77-79.
- 40 (Vol. 8). Ueber natürliche Kalkphosphate. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (11), 1870, pp. 41-44.
- Petersen, Karl Theodor.** 41 (Vol. 8). Zusammensetzung des Offenbacher Rupelthons. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (12), 1871, pp. 92-94.
- 58. Phosphorit von Diez in Nassau. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (7), 1866, pp. 123-127.
- 59. Zur Kenntniss der Mineralien des Binnenthales, Kanton Wallis, Schweiz. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (7), 1866, pp. 128-132.
- 60. Analysen von Torfen des Grossherzogtums Baden. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (8), 1867, pp. 80-87.
- 61. Ueber die Bedeutung der kleinen Bestandteile im Mineralreiche. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1868-69), pp. 50-51.
- 62. Ueber Kieselsäure. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1871-72), pp. 35-36.
- 63. Desmin von der Seisser Alpe in Tyrol. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (14), 1873, p. 102.
- Petersen, Ludv.** Nogle sætninger om homografiske figurer. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 21-29.
- Petersen, O. G.** 8. Ueber das Auftreten bikollateraler Gefässbündel in verschiedenen Pflanzenfamilien und über den Wert derselben für die Systematik. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 359-402.
- Petersen, Paul.** 3. Bestimmung der Trockengewichtszunahme bei Kartoffeln in verschiedenen Perioden des Wachstums. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 727-737.
- Peterson, —.** [O Pentastomum у человека. On Pentastomum in man.] [1865.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 178-179.
- Peterson, Karl M.** Обь отношеніяхъ и сродствахъ между кривыми поверхностями. [Sur les relations et les affinités des surfaces courbes.] [1865.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 391-438.
- 2. О кривыхъ на поверхностяхъ. [Mémoire sur les courbes tracées sur les surfaces.] [1866.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 17-44.
- 3. Обь интегрированіи уравненіи съ частными производными. [Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles.] [1876-79.] Rec. Math. (Moscou), 8, 1876 (Pt. 1), pp. 291-361; 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 137-192; 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 169-223.
- 4. Обь изгибаніи поверхностей второго порядка. [Sur la flexion des surfaces du second degré.] [1883.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 476-523.
- Petersson, Oskar Viktor.** Menniskohjerta med vena cava superior sinistra. Upsala Läkareför. Förh., 3, 1868, pp. 697-703.
- 2. Om skuldergördeln rörelser hos menniskan. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1870, pp. 411-424.
- 3. Om vigtsförhållandena hos späda barn

- under första lefnadsåret. [1882.] Upsala Läkareför. Förh., 18, 1883, pp. 1-31.
- Pethő, Gyula.** A Sphaerulit-kagylók sarokpántjának felfedezéséről és belső szervezetök egyéb részéről. Előleges közlemény. [Ueber das Ligament und die innere Organisation der Sphaeruliten. Vorläufige Mitteilung.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 104-110, 158-163.
- **2.** A Neithea és a Vola (Janira) kagylónemeknek szabatosabb megalapítása és különválasztása. [Ueber die präcisere Begründung und Abtrennung der Genera, Neithea, Drouet und Vola, Klein (=Janira, Schumacher).] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 187-196, 289-290.
- **3.** Ueber eine neue Gruppierung der Gattung Nerita. Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 290-291.
- Petit, Alexis Thérèse.** For biographical notice and works see Doubs Soc. Émul. Mém., 5, 1881, pp. 267-278.
- Petit, Paul.** **1** (Vol. 10). Essai d'une classification des diatomées [et liste des espèces observées dans les environs de Paris]. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 372-382; 24, 1877, pp. 34-46.
- **5.** Observations critiques sur les genres Spirogyra et Rhynchonema.—Liste des Spirogyra des environs de Paris. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 38-42.
- **6.** Liste des desmidiées observées dans les environs de Paris. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 3-8.
- **7.** La dessiccation fait-elle périr les diatomées? France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 367-369.
- **8.** Observations sur la vie végétale des diatomées. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 77-79.
- **9.** Note sur le trichogyne de l'Hildebrandtia rivularis, Ag. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, p. 194.
- Petit-Bois, Gustave.** **5.** Problème de calcul intégral. Mathesis, 2, 1882, pp. 233-236.
- Petit-Thouars.** See **Aubert du Petit-Thouars.**
- Petri, H.** [Beobachtungen über die Längsstreifen von Surirella gemma, Ehrb.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, p. xiv.
- **2.** [Ueber eine Dichotomie bei der Bildung der Samenträger der Cruciferen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. xxv-xxvi.
- Petrie, Donald.** **11.** Is Stipa setacea, R. Br., indigenous to New Zealand? [1882.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 335-336.
- **12.** Some effects of the rabbit-pest. [1883.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 412-414.
- Petrieve, Vasilii Moiseevich.** **7.** Материалы къ изучению группы азобензида. [Materials for the study of the azobenzene group.] [1872.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 1, 1872-73, pp. 183-368.
- Petrieve, Vasilii Moiseevich.** **8.** О моно- и ди-оксималоновых кислотях. [On mono- and dioxymalonic acids.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 58-79, 94-106, 152-168.
- Petrieve, Vasilii Moiseevich, & Egiz, Effet.** Об оксипропионовинной и бромцианомасляной кислотях, полученных из эфира дибромомасляной кислоты. Предварительное сообщение. [On oxyisopropionic acid and bromocyanobutyric acid, obtained from the ether of dibromobutyric acid. Preliminary communication.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 143-144.
- **2.** О дѣйствіи амальгамы натрія на средніе эфиры нѣкоторыхъ многоосновныхъ кислотъ. Предварительное сообщеніе. [On the action of sodium amalgam on the neutral ethers of some monobasic acids. Preliminary communication.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 149-160.
- **3.** О диоксимасляной и бромокси-масляной кислотях. [On dioxibutyric acid and bromoxybutyric acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 179-186.
- Petrov, Aleksandr Vasil'evich.** **2.** Критическій разборъ работъ объ урэміи, направленныхъ противъ теоріи FRERICHs'a. [Critical analysis of works on uræmia directed against the theory of FRERICHs.] [1865.] Kazan Univ. Mem. (1863, Phys.-Math., No. 1), 39 pp.
- Petrov, Nikolai Pavlovich.** О треніи хорошо смазанныхъ твердыхъ тѣлъ и о главныхъ результатахъ опытовъ надъ внутреннимъ и вѣшнымъ треніемъ нѣкоторыхъ смазывающихъ жидкостей. [On the friction of well-lubricated solid bodies and on the principal results of experiments in regard to the internal and external friction of some lubricating liquids.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (Phys., Pt. 1), 1884, pp. 14-20.
- Petrovskii, D.** **2.** Verhalten der Haut gegen leichte mechanische Reizung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 401-402.
- **3.** Zur Frage über das Wachstum der Muskelfasern und der Muskeln beim Frosch. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 769-772.
- Petrunyaka.** See **Lonachevskii - Petrunyaka.**
- Petrushevskii, Theodor Thomich.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 4, under **Petruschefsky, F.**) & Nos. 1-3 (Vol. 10, under **Petruschefsky, Th.**).
- **6.** Планъ физическаго изслѣдованія поверхности луны. [Plan of a physical investigation of the surface of the moon.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 219-238.
- **7.** Замѣтка о лунномъ спектрофотометрѣ.

[Note on a lunar spectrophotometer.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 401–406.

Petrushevskii, Theodor Thomich. 8. Новый способ определения теплопроводности. [New method of determining heat conduction.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (*Phys.*), 1874 [(*Pt.* 1)], pp. 56–66.

— 9. Опыты съ динамоэлектрической машиной Сименса - Альтенка. [Experiments with the Siemens-Altenack dynamoelectric machine.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (*Phys.*), 1877 [(*Pt.* 1)], pp. 254–262.

— 10. Два прибора для опытов надъ теплопроводностью, назначенные для большихъ аудиторий. [Two apparatuses for experiments on heat conduction, adapted for large auditories.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (*Phys.*), 1882 [(*Pt.* 1)], pp. 154–156.

— 11. Измѣреніе неглубокихъ фарватеровъ и профилей дна. [Measurement of shallow channels, and of ground profiles.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (*Phys.*, *Pt.* 1), 1883, pp. 113–117.

— 12. Опредѣленіе средняго цвѣта или тона многоцвѣтной поверхности. [Determination of mean colour or tone of a many-coloured surface.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (*Phys.*, *Pt.* 1), 1883, pp. 118–122.

Pettersen, Wilham Frederick. 3. Note on the geographical distribution of terrestrial Mollusca. Jl. Conch., 1, 1874–78, pp. 394–400.

— 4. Descriptions of some new Tasmanian Helices. [1878.] Jl. Conch., 2, 1879, pp. 210–217.

— 5. List of the freshwater shells of Tasmania. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 80–87.

— 6. Colonising land shells. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 96–98.

— 7. New species of Tasmanian marine shells. [1879–83.] Jl. Conch., 2, 1879, pp. 102–105; 4, 1883–85, pp. 135–145.

— 8. Discovery of Gundlachia in Tasmania. Jl. Conch., 2, 1879, p. 137.

— 9. List of the Australasian volutes. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 340–345.

— 10. Critical remarks on the Rev. J. E. TENISON-WOODS' "Census of Tasmanian shells." Jl. Conch., 2, 1879, pp. 353–354.

— 11. Descriptions of three new Helices from Australia: [Helix fernshawensis, H. dandennongensis, H. otwayensis]. Jl. Conch., 2, 1879, pp. 355–356.

— 12. Note on Helix weldii, Woods. Jl. Conch., 2, 1879, p. 358.

Pettersen, Karl. 10 (*Vol.* 10). Arctis.—Et bidrag til belysning af fordelingen mellem hav og land i den europæiske glacialtid. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 134–148.

Pettersen, Karl. 33. Om gabbroen paa Seiland, Vest-Finmarken. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 125–126, 166.

— 34. Om forekomst af elæolith i Vest-Finmarken. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 220–222.

— 35. De gneis-granitiske dannelser langs det nordlige Norges kyststrøg. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 450–468.

— 36. Naturlige tunnel- og hule-dannelser inden Vest-Finmarkens kyststrøg. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 506–513.

— 37. Turmalinførende plagioklassten. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 436–439.

Pettigrew, Harlan P. On the chemical composition of oil of birch (*Betula lenta*, *Lin.*). Amer. Jl. Pharm., 55, 1883, pp. 385–387.

Pettit, Johnson. Description of the wheat wireworm, *Agriotes mancus*, Say. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 3–6.

Pettit, L. C. Eugenic acid. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 443–447.

Pettkó, János. 14. Körmöczbányának tengerszínfeletti magassága. [Height of the town of Kremnitz above sea-level.] Math. Termész. Közlem., 2, 1862, pp. 3–9.

— 15. Parádi enargit. [Ueber den Enargit von Parad.] Magyar Ak. Ért. (Math. Termész.), 4, 1863, pp. 141–145; Lotos, 17, 1867, pp. 20–23.

— 16. Magasságmérések. [Measurements of heights.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 54–57.

— 17. Meteorologiai észleletek Selmezbányán 1845-től 1851-ig. [Meteorological observations at Schemnitz 1845–51.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 126–135.

— 18. Észrevételek Selmezbányán geologiai térképéhez. [Remarks on the geological map of the environs of Schemnitz.] [1871.] Földt. Közön., 1, 1872, pp. 172–177.

— 19. Érdekesebb geologiai pontok Selmezbányán környékén. [Interesting geological points in the neighbourhood of Schemnitz.] [1871.] Földt. Közön., 1, 1872, pp. 177–183.

Petunnikov, Alekszej Nikolaevich. 8. [Объ ископаемомъ деревѣ, найденномъ близъ Каиро. On a fossilized tree found near Cairo.] [1865.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (*No.* 1), 1866, col. 114.

Petzelt, Christopher. On the root of Euphorbia ipecacuãha. Amer. Jl. Pharm., 45, 1873, pp. 255–257.

Petzholdt, Alexander. 26. Sendschreiben... des [Verfassers] Schrift (De Calamitis et Lithanthracibus, etc.)...und GÖPPER's Werk (die Gattungen der fossilen Pflanzen, verglichen mit

- denen der Jetztwelt, etc.)...betreffend. Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 57-70.
- Petzold, Gustav.** Analyse eines Eisengranates. Arch. Pharm., 131, 1855, pp. 282-283.
- Peyerimhoff, Henri de.** For biographical notice and list of works *see* Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 16 & 17, 1875, pp. 429-442.
- **3.** Catalogue des lépidoptères d'Alsace avec indication des localités, de l'époque d'apparition et de quelques détails propres à en faciliter la recherche. [*N.B.* The pagings 1880-85 refer to the second edition revised and coordinated by MACHER & FETTIG.] Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1862, pp. 49-171; 3, 1863, pp. 69-148; 8 & 9, 1868, pp. 27-39; 12 & 13, 1872, pp. 53-206; 14 & 15, 1874, pp. 535-553; 20 & 21, 1880, pp. 187-350; 22 & 23, 1882, pp. 33-214; 24, 25 & 26, 1885, pp. 560-568.
- **4.** Une observation sur les mœurs de la mésange grosse charbonnière. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 8 & 9, 1868, pp. 23-25.
- **5.** [Observations lépidoptérologiques et diagnoses de quelques espèces nouvelles ou peu connues.] [1870-77.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 57-58, 66-67, 155, 168-169, 231-232, 239-240, 294, 298, 300-302, 332-333, 346, 515-516; 2 (1876-79), pp. 17-18, 101-102.
- **6.** Le ver de la vigne. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1870, pp. 303-314.
- **7.** [Description de microlépidoptères nouveaux, recoltés principalement dans le midi de la France.] [*Cf.* No. 1 (*Vol.* 8).] [1871.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 409-415.
- **8.** Matériaux complémentaires pour la faune des lépidoptères de la Suisse. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 513-520.
- Peyl, Joseph.** Assign to this author entry (*Vol.* 4, under **Peyl**, —).
- **3.** Einige physiokratische Beobachtungen. [Raupeventilger.] Lotos, 14, 1864, pp. 42-44.
- **4.** Cladosporium polymorphum, *Peyl*. Ein neuer Pilz. Lotos, 15, 1865, pp. 18-20.
- **5.** Studien über Generatio aequivoca. Lotos, 17, 1867, pp. 45-50, 55-62.
- **6.** Bemerkungen über die Wichtigkeit der Pflanzen-Varietäten, [nebst einer Nachschrift von WEITENWEBER]. Lotos, 19, 1869, pp. 34-39.
- Peyrani, Cajo.** **4.** Die Funktion der Thalami optici. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 380-381.
- **5.** Harnstoff und Sympathicus. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 599-601.
- **6.** Ueber die Degeneration durchschnittener Nervenfasern. Experimentelle Untersuchungen. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 23-31.
- Peyre, Armand.** For biographical notice *see* Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, p. 119.
- Peyre, Armand, Jeanbernat, Ernest, & Timbal-Lagrave, Edouard.** *See* **Timbal-Lagrave, Peyre & Jeanbernat.**
- Peyron, E.** **11.** [Notes de chasse (entomologique).] [1869-78.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. [34], 459; 2 (1876-79), pp. 270-271.
- Pfaff, Christoph Heinrich.** For biography and works *see* Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 90-92, 102-107, 356-364.
- Pfeffer, Georg.** **8.** Anatomische Untersuchung des Parmarion kerstenii, *Mart.*, [und der Achatinella vulpina]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 325-329, 330-334.
- **9.** Beiträge zur Naturgeschichte der Lungenschnecken. Die Agnathen. [Die Gattung Cochlostyla. Die Naniniden.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 62-84, 195-201, 251-276.
- **10.** Vorläufige Notiz über den Kiefer der sog. Agnathen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 41-42.
- Pfeffer, Wilhelm.** Delete No. 1 (*Vol.* 8, under **Pfeffer, W.**). *See* below.
- **25.** Aus der Mooswelt der Alpen. Schweiz. Alpenclub Jbüch., 4, 1868, pp. 454-477.
- **26.** Die Produktion organischer Substanz in der Pflanze. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 1-16.
- **27.** Die Bildung stickstoffhaltiger Substanz in der Pflanze. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 437-448.
- **28.** Die Wanderung der organischen Baustoffe in der Pflanze. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 87-130.
- **29.** Ueber fleischfressende Pflanzen und über die Ernährung durch Aufnahme organischer Stoffe überhaupt. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 969-998.
- **30.** Das Wesen und die Bedeutung der Atmung in der Pflanze. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 805-834.
- **31.** Lokomotorische Richtungsbewegungen durch chemische Reize. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 524-533.
- Pfeffer, Wilhelm Philipp.** Assign to this author No. 1 (*Vol.* 8, under **Pfeffer, W.**).
- **2.** Analyse eines Gichtknotens. Arch. Pharm., 163, 1863, pp. 120-122.
- Pfeiffer, Emil.** **2.** Milchsaurer Kalk, aus Extractum Taraxaci beim Aufbewahren auskristallisiert. Arch. Pharm., 157, 1861, pp. 8-10.
- **3.** Bemerkungen über die bei Analyse des Meteorsteins von Parnallee befolgte Methode. Arch. Pharm., 168, 1864, pp. 63-73.
- **4.** Ueber das Ranzigwerden der Butter. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 145-146.

- Pfeiffer, Emil.** 5. Ueber das Vorkommen von Rubidium in den Runkelrüben. Arch. Pharm., 200, 1872, pp. 97–102.
- 6. Ueber den Farbstoff der Rohseide. Arch. Pharm., 201, 1872, pp. 424–425.
- 7. Ueber Bischofit, ein neues Mineral des Stassfurter Salzlagers nebst Bemerkungen über Bildung der Salzlager. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 296–305.
- 8. Zur Bestimmung der Salpetersäure mittelst Kaliumbichromat. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 539–544.
- 9. Zur Trennung der alkalischen Erden von den Alkalien. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 52–53.
- 10. Ueber fünffach gewässertes Calciumkarbonat. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 212–216.
- 11. Rolle der Mineralbestandteile, namentlich der Alkalisalze im menschlichen Organismus. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 427–437.
- 12. Neuere über das Stassfurter Salzlager. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 112–119.
- 13. Glauberit, Douglasit und Afterkrystalle von Westeregeln. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 430–433.
- Pfeiffer, Louis Georg Karl.** To biographical reference (Vol. 11) add Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), p. 93.
- 268. Ueber den allgemeinen Charakter der Vegetation auf der Insel Cuba. [1839.] Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 323–328.
- Pfeiffer, Otto.** Collaborator with **Weiske, Hugo**, q.v.
- Pfeiffer, Theodor.** Vergleichende Versuche über natürliche und künstliche Verdauung stickstoffhaltiger Futterbestandteile. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 221–247.
- Pfitzer, Ernst Hugo Heinrich.** 24. Ueber ein Härtung und Färbung vereinigendes Verfahren für die Untersuchung des plasmatischen Zellleibs. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 44–47.
- 25. Zur Morphologie und Anatomie der Monokotylen-ähnlichen Eryngien. (Vorläufige Mitteilung.) Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 133–137.
- Pfeger, Ludwig.** 2. Beobachtungen über Erysipelas migrans, besonders über die Art und die Gesetze des Weiterschreitens dieser Form von Dermatitis. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 241–244.
- 3. Beobachtungen über Heterotopie grauer Substanz im Marke des Kleinhirns. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 468–470.
- Pfäuger, Eduard Friedrich Wilhelm.** 68. Ueber die Nervenendigungen in den Speicheldrüsen. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 897–901; 4 (1866), pp. 145–147, 192, 209–212.
- Pfäuger, Eduard Friedrich Wilhelm.** 69. Ueber die Epithelien der Glandula submaxillaris. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 193–195.
- 70. Zur Gasometrie des Blutes. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 305–308.
- 71. Ueber die Oxydationsprozesse im lebendigen Blute. [Die normalen Gasmengen des arteriellen Blutes nach verbesserten Methoden. (Vorläufige Mitteilungen.)] Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 321–323, 722–726.
- Pfäuger, Ernst.** 5. Beiträge zur Ophthalmotonometrie. Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 2 (Abth. 2), 1872, pp. 1–49.
- 6. Weitere Beobachtungen an Farbenblinden. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 1–14.
- Pflug, J. Georg.** Einige Bemerkungen über Elephantiasis und verwandte Zustände bei unseren Hausthieren. Mag. Gesammt. Thierheilk., 37, 1871, pp. 157–188.
- 2. Guaningicht der Schweine. Mag. Gesammt. Thierheilk., 37, 1871, pp. 197–211.
- 3. Struma congenita, eine comparative Studie. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 349–392.
- 4. Lungenaktinomykosis in Form akuter Miliartuberkulosis bei einer Kuh. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 241–243.
- Philibert, Henri.** 3. [Notes sur quelques espèces rares ou critiques.] Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 26–27; 7, 1880, pp. 27–28, 43–45, 99–102; 9, 1882, pp. 9–11, 17–20; 10, 1883, pp. 77–80.
- 4. Note sur la fructification du Trichostomum nitidum. Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 27–28.
- 5. Sur deux mousses nouvelles découvertes dans le département de Saône-et-Loire: [Ephemerum stellatum; Plagiothecium cuspidatum, *nn. spp.*]. Rev. Bryol., 6, 1879, pp. 62–64, 65–66.
- 6. Sur une nouvelle espèce de Seligeria, [S. erecta]. Rev. Bryol., 6, 1879, pp. 67–69.
- 7. Une espèce nouvelle de Neckera [N. mediterranea] voisine du Neckera menziesii, Hooker, et du Neckera turgida, Juratzka. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 81–84.
- 8. Orthotrichum acuminatum, *n. sp.* Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 28–31.
- 9. Gyroweisia acutifolia, *n. sp.* Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 3–4.
- 10. Une nouvelle espèce de Grimmia, [G. arvernica]. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 24–27.
- 11. Sur quelques hépatiques observées à Cannes. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 49–54; 10, 1883, pp. 1–5.

- Philibert, Henri.** 12. Un orthotrich hybride, [Orthotrichum diaphanum \times O. sprucei]. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 8-13.
- 13. Les fleurs mâles du Fissidens decipiens. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 65-67.
- Philip, Robert William.** Beiträge zur Lehre über die Entwicklung der Trachea. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 3), 1883, pp. 177-185.
- Philippar, François Haken.** For biographical notice and list of works see [France] Soc. Agr. Mém. (1855, Pt. 1), pp. 190-202.
- Philippe, M.** 2. Sur l'Eucalyptus globulus et l'Hovenia dulcis. [1863.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 196-199.
- Philipps, C.** 1 (Vol. 11). Untersuchung eines Brunnenwassers auf die bei der Leuchtgasfabrikation vorkommenden Abfallprodukte. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 526-530.
- Philipps, Konst.** Ueber die bei der Rosskastanie (Aesculus hippocastanum, L.) auftretenden Ast-Anschwellungen. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 424-454.
- Phillips, Frederick W.** 3. Observations on rotifers, with special reference to those found in the neighbourhood of Hertford. [1880.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 113-120.
- 4. On a species of Chaetospira found at Hoddesdon. [1881.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1882, pp. 168-169.
- 5. On Chlorodesmos hispida, a new flagellate animalcule. [1881.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1884, pp. 92-94.
- 6. Notes on the Protozoa of Hertfordshire: section Pantostomata. [1882.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 2, 1884, pp. 115-125.
- Phillips, John.** To biographical references (Vol. 8) add Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 206-207.
- Phillips, William.** 12. A new British Sphinctrina, [S. caespitosa, n. sp.]. Gard. Chron., 4, 1875, p. 165.
- 13. Lichens, their rate of growth. Gard. Chron., 9, 1878, p. 624; 10, 1878, pp. 75-76.
- 14. [New British Discomycetes: Peziza (Dasy. Stip.) crucifera, P. (Humaria) misturæ, P. (Dasy. sess.) araneo-cincta; Phacidium tetrasporum, nn. spp.; Peziza aurantia, Fr., var. atromarginata, Ph. & Pl.] Gard. Chron., 10, 1878, p. 397; 14, 1880, p. 308; 17, 1882, p. 191.
- 15. The Filices, Lycopodiaceæ, Marsileaceæ and Equisetaceæ of Shropshire. Shropsh. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 153-158.
- 16. The Hymenomycetes of Shropshire. Shropsh. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 393-432.
- 17. Notes on some recent forays among funguses. [Agaricus personianus, n. sp.] Gard. Chron., 16, 1881, p. 784.
- 18. Truffles in Shropshire. Midland Nat., 6, 1883, pp. 40-41.
- Phöbus, Philipp.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 241-252.
- Pianigiani, Giuseppe.** For biographical notice see Firenze Acc. Georgofili Atti, 28, 1850, pp. 405-421.
- Piccini, Augusto.** 6. Nuovo areometro a scala arbitraria. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 249-260.
- 7. Areopicnometro a scala arbitraria. Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 14-28.
- Piccioli, Ferdinando.** Descrizione di una nuova specie [e di un nuovo genere] d'imenotter[i] della famiglia degli sfecidei, e appartenent[i] alla fauna della Toscana. [Astata costae, n. sp.; Silaon compeditus, n. g. et n. sp.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 38-40, 282-285.
- 2. Catalogo sinonimico e topografico dei coleotteri della Toscana [ordinato con la collaborazione del sig. Piero BARGAGLI]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 56-66, 205-220; 2, 1870, pp. 35-55, 244-259; 3, 1871, pp. 284-297; 4, 1872, pp. 259-272.
- 3. Rivista dei coleotteri spettanti alla fauna sotterranea recentemente scoperti in Italia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 301-305.
- 4. Descrizione di due nuove specie di coleotteri italiani: [Anophthalmus brucki; Glyptomerus etruscus]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 306-314.
- 5. Nuovo coleottero italiano della famiglia degli antribidi, [Cratoparis targionii, n. sp.]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 214-216.
- 6. Elenco delle specie di coleotteri raccolti sugli Appennini pistoiese, modenese e parmense nel luglio 1876, con descrizione di una nuova specie, [Podabrus majori]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 223-231.
- 7. Note entomologiche. [1. Lebia turcica, Fab. 2. Pentodon punctatus, Villers. 3. Etrella zinckenella, Treits.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 141-150; Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 127-128, 160-164 [Part only].
- Piccioli, Ferdinando, & Cavanna, Guelfo.** [Coleotteri di Lavajano.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 376-382.
- Piccioli, Ferdinando, Baudi di Selve, Flaminio, & Cavanna, Guelfo.** See Baudi di Selve, Piccioli & Cavanna.
- Piccone, Antonio.** 8. Elenco dei muschi di Liguria. [Italia] Soc. Crittog. Comment., [1] (No. 4), 1863, pp. 240-287.
- 9. Note sul genere Lemanea. [Italia] Soc. Crittog. Comment., 2 (Fasc. 3), 1867, pp. 494 [394]-515 [415].
- Pichi, P.** Sopra alcune particolarità istologiche della Beta vulgaris, var. saccarifera. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 285-287.

- Pick, Arnold.** Ueber einen Fall von progressiver Muskelatrophie. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 682-701.
- **2.** Beitrag zur Lehre von den Neuromen. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 202-217.
- **3.** Ueber eine abnorme Lagerung der Clarke'schen Säulen im Rückenmarke. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 287-290.
- **4.** Muskelbefund nach alter Lahmung. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 614-621.
- **5.** Zur Agenesie des Rückenmarkes. [1877.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 178-187.
- **6.** Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Centralnervensystems. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 283-309.
- **7.** Zur Histologie der Clarke'schen Säulen im menschlichen Rückenmarke. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 20-21.
- Pick, Arnold, & Kahler, Otto.** See **Kahler & Pick.**
- Pick, Heinrich.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Gestalt und Orientirung der Zellen des Assimilationsgewebes. Bot. Centrbl., 11, 1882, pp. 400-406, 438-446.
- **2.** Ueber die Bedeutung des roten Farbstoffes bei den Phanerogamen und die Beziehungen desselben zur Stärkewanderung. Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 281-284, 314-318, 343-347, 375-383.
- Pick, Robert.** Ueber das Amylnitrit und seine therapeutische Anwendung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 865-867.
- Pick, Thomas Pickering.** Clubbed foot in a hare. London Path. Soc. Trans., 20, 1869, p. 444.
- Pickering, Edward Charles, & Winlock, Joseph.** See **Winlock & Pickering.**
- Pickering, Edward Charles, Searle, Arthur, & Upton, Winslow.** Photometric observations made principally with the equatorial telescope of fifteen inches aperture during the years 1877-79. Harvard Astr. Obs. Ann., 11, 1879, 317 pp.
- Pickering, R.** Submerged forest at St. Bees. Cumberland Ass. Trans., 3, 1878, pp. 109-114.
- Pico, Pedro P.** Observatorio nacional. [Determinacion geografica de algunos puntos del litoral del Paraná y del interior de la Republica.] [Argentina] Soc. Ci. An., 2, 1876, pp. 44-54.
- Picone, A.** Fatti di Stromboli, Vulcano e Panaria. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, p. 142.
- Pictet, Édouard.** For biographical notice and works see Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 134; Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 555-556.
- Piderit, —, & Brandes, Rudolph.** Beitrag zur Kenntniss der Gallensteine. Arch. Pharm., 64, 1838, pp. 256-262.
- **2.** Ueber die Gasquellen in Meining. Arch. Pharm., 69, 1839, pp. 203-214.
- Pieper, —.** [Drei] neue Arten, zum Genus Plumularidae gehörende Hydroidpolypen: [Aglaophenia parva; Antennularia pentasticha, A. cruciata]. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 142-145; (9), 1881, pp. 40-43.
- **2.** [Beobachtungen über die Fortbewegung der Schnecken an der Wasseroberfläche.] Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 9-10.
- **3.** Eine neue Bryozoe der Adria, Gemellaria (?) avicularis. Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 43-48.
- Pieron, Pietro.** Sopra un antico cranio di Este. Studio antropologico. [1878.] Padova Soc. Sci. Atti, 6, 1879, pp. 71-76.
- Pierrat, D.** Catalogue des orthoptères observés en Alsace et dans la chaîne des Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 18 & 19, 1879, pp. 97-106.
- **2.** Note sur le Stellaria montana, Pierrat, spec. nov. [1879.] [Charente-Inf. Soc. Sci.] Ann., 16, 1880, p. 124.
- Pierre, E.** Sur deux espèces d'Epicharis produisant les bois dits sandal citrin et sandal rouge. [1881.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 289-292.
- Pierre, Joachim Isidore.** For biography and works see Ann. Agron., 7, 1881, pp. 592-609.
- **61** (Vol. 8). Verse des céréales. Caen Ac. Mém., 1870, pp. 3-24.
- **78.** Note sur un acide gras volatil découvert dans les terres arables. Ann. Agron., 2, 1851, pp. 86-87.
- **79.** Quelques observations sur les conséquences de l'abus des alcooliques. Caen Ac. Mém., 1871, pp. 101-108.
- **80.** Faits relatifs au rôle des feuilles dans le développement des plantes. Caen Ac. Mém., 1875, pp. 3-82.
- **81.** Études expérimentales et analytiques sur les migrations de la potasse dans le froment. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 59-72.
- Pierre, Joachim Isidore, & Lucet, —.** Essais relatifs à l'influence de quelques sulfates sur la végétation des prairies naturelles. Ann. Agron., 1, 1851, pp. 604-610.
- Pierre, Joachim Isidore, & Puchot, Ed. 25** (Vol. 11). Nouvel hydrate cristallisé d'acide chlorhydrique. Caen Ac. Mém., 1876, pp. 150-161.
- Pierre, Victor. 19.** Ueber die bei der Dichtenbestimmung fester Körper möglichen Fehler. Lotos, 16, 1866, pp. 22-26.
- Pierredon, Alfred.** Note sur les zones infraliasiques des environs de Malbos, près Alais. Nîmes Soc. Sci. Bull., 7, 1879, pp. 26-27.
- **2.** Courses géologiques dans le Bas-Vivarais. Nîmes Soc. Sci. Bull., 7, 1879, pp. 99-103, 131-138.
- **3.** Sur quelques accidents minéralogiques

- du calcaire lacustre. Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 35-36.
- Pierredon, Alfred, & Sarrahan d'Allard, L. de.** Excursion géologique de Vialas à Villefort (Lozère). Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 98-108.
- Piers, Henry W.** The movements of sea sands and bar harbours. [1877.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 7-10.
- **2.** Stray notes on the geology of the Fort Beaufort district. [1878.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 23 [83]-26 [86].
- Pierucci, Francesco.** 4. Nuova macchina elettroforica. Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 259-260.
- Pieszczek, Ernst.** Ueber einige neue harzähnliche Fossilien des ostpreussischen Samlandes. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 433-436.
- Piette, Édouard.** 18. Recherches de vestiges préhistoriques dans la chaîne des Pyrénées. [Contains No. 13 (Vol. 8).] [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 332-343.
- Pigliacelli, Luigi.** Sulla cava di carbone fossile rinvenuta in Valle-Sangiovanni nel 1° distretto del 1° Abruzzo Ultra. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 209-222.
- **2.** Sulla marna argillosa bituminifera di Montorio..... Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1843, pp. 393-400.
- Pihier, —.** Cellules spiralées dans les racines du Nuphar advenum. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 162-163.
- Pikachev, N.** Ледяной дождь въ Уфѣ. [Frozen rain in Ufa.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 23-24.
- **2.** Гипотеза проф. Шведова о происхождении града. [Prof. SHVEDOV's hypothesis as to the origin of hail.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 219-225.
- Piktorskiĭ, Petr Nikanorovich.** 2. [Результаты геологических экскурсий, произведенных въ Ярославской и Костромской губерніяхъ. Results of geological excursions to the Jaroslav and Kostroma governments.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, pp. 17-20.
- Pilate, G. R.** A new variety of Catocala, [C. clintonii, Grote, var. helene]. Papilio, 2, 1882, pp. 31-32.
- Pil'chikov, Nikolai Dmitrievich.** Определение показателей преломления жидкостей помощью жидких чечевицъ. [Determination of the indices of refraction of liquids by means of fluid lenses.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 393-410.
- Pillet, Louis.** 4 (Vol. 8). Description géologique des environs de Chambéry. Savoie Ac. Mém., 8, 1866, pp. 159-225, LXXIX-LXXX [Part only].
- **9.** [Notes sur le mémoire de M. Alb. Moisson "Ueber die natürlichen Verhältnisse der Thermen von Aix in Savoyen."] Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1850, pp. 153-155, 159-164.
- Pillet, Louis.** 10. Ossements fossiles trouvés dans la vallée de Chambéry. [Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1851,] pp. 13-21.
- **11.** Etudes géologiques sur les Alpes de Maurienne. Savoie Ac. Mém., 4, 1861, pp. 363-408.
- **12.** Ossements fossiles trouvés en Savoie de 1850 à 1862. Savoie Ac. Mém., 5, 1862, pp. 207-228.
- **13.** Cartes géologiques. Savoie Ac. Mém., 8, 1866, pp. 71-88.
- **14.** [Quelques observations sur les fossiles de la Table près de la Rochette et ceux du col de la Madeleine.] [1871.] Savoie Ac. Mém., 12, 1872, pp. LII-LIII.
- **15.** [Note sur quelques observations géologiques dans les environs de Bauges.] Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), p. 24.
- **16.** [Étude sur la paléontologie.] Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 35-41.
- **17.** [Observations géologiques dans les montagnes du Jura.] Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1882), pp. 49-50.
- **18.** Description d'une nouvelle espèce de Carcharodon fossile, [C. longidens]. Savoie Ac. Mém., 9, 1883, pp. 277-283.
- **19.** Étude sur les terrains quaternaires de l'arrondissement de Chambéry. Savoie Ac. Mém., 9, 1883, pp. 285-337.
- **20.** Le fort de Montmélian est-il construit sur un roc ou bien sur un simple caillou? Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1883), pp. 8-11.
- **21.** Les schistes noirs des Piffet. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1883), pp. 27-29.
- **22.** Le ptérocérien du Mont-du-Chat. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.] (1883), pp. 30-38.
- Pillet, Louis, & Gourdan-Fromentel, Louis Édouard de.** Description géologique et paléontologique de la colline de Lémenc sur Chambéry. Savoie Ac. Mém., 4, 1875, pp. 69-199.
- Pillsbury, J. H.** Development of the planula of Clava leptostyla, Ag. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 181-182.
- Pilven, G.** Mémoire sur quelques combinaisons théoriques d'appareils auxiliaires d'éclairage susceptibles de projeter, selon les conditions déterminées, la totalité des rayons émis par un point lumineux isolé dans l'espace. Brest Soc. Ac. Bull., 5, 1869, pp. 182-192.
- Pim, Greenwood.** 4. A mould on ensilage. Gard. Chron., 20, 1883, p. 781.
- Pin, —.** Observations météorologiques faites à l'école normale primaire de Colmar. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 8 & 9, 1868, pp. 5-21.
- Pincus.** See Pohl-Pincus.
- Pinner, Adolf.** 25. Ueber Fette. Arch. Wiss.

- Prakt. Thierheilk., 1, 1875, pp. 329-340; 4, 1878, pp. 200-210.
- Pinto, Luigi.** Sulla direzione dei suoni e sull'ufficio del doppio orecchio. [1881.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (*Pt.* 1), pp. 1-3.
- **2.** Sulla tensione e sul potenziale elettrico. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (*Pt.* 2), pp. 3-20.
- Piochard de la Brûlerie, Charles Jacob.** For obituary notice and works see *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 55.
- **17.** [Coléoptères d'Espagne. *Leistus angulatus*; *Feronia* (*Steropus*) *insidatrix*, *nn. spp.*] [1872.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), pp. 179-180.
- **18.** Exploration des grottes de l'Ariège. [1872-73.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), pp. 263-264, 267-268, 271.
- Piotrowski, Gustaw.** **3.** O chyżości rozchodzenia się światła w solach. [On the velocity of propagation of light in salts.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. XLII-XLVII; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 1, 1874, pp. 152-189.
- **4.** O stosunku między ciężarem gatunkowym a składem chemicznym ciał stałych nieorganicznych. [On the relation between the specific gravity and the chemical structure of solid inorganic bodies.] [1879.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, p. LXXXIV; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 5, 1880, pp. 123-160.
- Pippow, Alfred.** [Ueber das Auftreten scheinbarer Zygomorphie bei regelmässigen Blüten.] [1877-78.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 19, 1877, pp. 42-44 (*Sber.*), 107-120.
- Pirazzoli, Odoardo.** I carabi italiani. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 3, 1871, pp. 261-281, 305-332.
- **2.** Cicindele italiane. [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 4, 1872, pp. 3-28.
- **3.** Un cenno sul abitato del Carabus cavernosus, *Friv.* [Italia] *Soc. Ent. Bull.*, 15, 1883, pp. 152-157.
- Pircher, J.** Ueber die sogenannte Kryptophansäure J. L. W. THUDICHUM'S. *Centrbl. Med. Wiss.*, 9 (1871), pp. 322-324.
- Piré, Louis.** **10.** Recherches bryologiques. Revue de quelques genres de mousses pleurocarpes. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 70-83, 181-203; 8, 1869, pp. 109-135, 406-449; 10, 1871, pp. 86-106.
- **11.** Notice sur l'*Aceras anthropophora*, *R. Br.*, espèce nouvelle pour la flore de Bruxelles. Brux. Soc. Linn. Bull., 2, 1873, pp. 58-59.
- **12.** Note sur le genre *Pancovia*. *Rev. Bryol.*, 1 (1874), pp. 3-5.
- **13.** Les vieux arbres de la Suisse. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (*Mém.*), pp. 267-270.
- Piré, Louis.** **14.** Spicilege de la flore bryologique des environs de Montreux-Clarens. Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (*C. R.*), pp. 49-58.
- Piribauer, Alajos.** A knyahinai meteorokó mennyileges vegyelemzése. Dr THAN Karoly... vezetése mellett kivitte. [Quantitative analysis of the meteorite of Knyahina, made under Dr Károly THAN's directions.] [1875.] Magyar Tud. Ak. Ertek. (*Termész.*), 6, 1876 (*No.* 6), 8 pp.
- Pirogov, N.** О нитро-ацетилловыхъ кислотахъ. [On nitro-phenylacetic acids.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, p. 168.
- Pirogov, N., & Ivanov-Gaevskii, Petr.** See **Ivanov-Gaevskii & Pirogov.**
- Pirotta, Romualdo.** **15.** I funghi parassiti dei vitigni. Pavia Lab. Crittog. Arch., 2 & 3, 1879, pp. 129-225; 4, 1882, pp. 33-34.
- **16.** Sull'annebbiamento del grano. Pavia Lab. Crittog. Arch., 2 & 3, 1879, pp. 237-244, 387.
- **17.** Ancora sul mildew o falso oidio delle viti. [1883.] Pavia Lab. Crittog. Arch., 4, 1882, pp. 39-42.
- Pirotta, Romualdo, & Riboni, Gaetano.** **1** (*Vol.* 11). Studii sul latte fatti nel laboratorio di botanica crittogamica. Pavia Lab. Crittog. Arch., 2 & 3, 1879, pp. 289-345, 387.
- Pirotta, Romualdo, Saccardo, Pietro Andrea, & Penzig, Alberto Giulio Ottone.** See **Saccardo, Penzig & Pirotta.**
- Pisani, Félix.** **67.** Sur la mesure des angles des cristaux donnant des images multiples ou très vagues. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 37-38.
- **68.** Chromo-phosphate de plomb et de cuivre. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, p. 196.
- **69.** Substance bleue provenant d'un ancien atelier gallo-romain. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 197-198.
- Pisenti, Gustavo.** **2.** Recherches expérimentales sur la régénération partielle du rein. Note préliminaire. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 193-194.
- Pissis, Pierre Joseph Aimé.** Assign to this author Title (*Vol.* 11, under **Pissis, A.**).
- **34.** Bericht über die Wüste Atacama, ihre geologische Beschaffenheit und ihre mineralischen Produkte. [*Uebersetzt.*] [1877.] Halle Ver. Erdk. Mitth. (1878), pp. 82-91.
- Pissot, Auguste.** **2.** Note sur les produits obtenus de l'accouplement d'un cygne noir mâle avec un cygne blanc femelle. [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1868, pp. 11-12.
- **3.** Effets des gelées au bois de Boulogne, 1879-80. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1881, pp. 563-581, 634-652; 9, 1882, pp. 86-109, 197-220.

Pitkin, Lucius. 2. The chlorobromoplatinates of potassium. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 196-198.

— **3.** Isomorphous salts and fractional crystallization. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 408-410.

— **4.** On the action of cold concentrated sulphuric acid on lead and its alloys. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 219-224.

— **5.** Action of concentrated sulphuric acid, at 100° C., on lead and its alloys. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 224-228.

Pitschke, Rudolph. [1] (Vol. 4). Ueber das Steinkohlengas, mit besonderer Rücksicht auf die Ursache seiner Leuchtkraft. Arch. Pharm., 131, 1855, pp. 257-269.

Pittier, Henri F. 4. Distribution des gentianes jaune, pourpre et ponctuée dans les Alpes de la Suisse. Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (C. R.), pp. 7-14.

— **5.** Note sur le *Lythrum salicaria*, L. Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (C. R.), pp. 61-67.

Pittier, Henri F., & Durand, Théophile. See **Durand & Pittier.**

Piutti, Arnaldo. 6. Ricerche sulla composizione dei semi di robbia (*Rubia tinctorum*). Staz. Sper. Agrar. Ital., 6, 1877, pp. 53-54.

Pizzi, Augusto. 2 (Vol. 11). Il ferro nei vini e sulla determinazione quantitativa del medesimo in essi contenuto. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 343-345; Staz. Sper. Agrar. Ital., 7, 1878, pp. 213-217.

— **6.** Sulla ricerca dell'acido solforico libero nei vini. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 388-395.

— **7.** Ancora sulla ricerca dell'acido solforico libero nei vini. Osservazioni alla nota del Prof. E. COMBONI. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 525-531.

Pla, —. Météorologie. Résultat des observations de l'École normale de Toulouse pendant les années 1865, 1866 et 1867. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1868, pp. 105-111.

Place, Thomas. 3. Over den invloed van hoogere warmtegraden op het leven van bacteriën. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 126-127.

— **4.** [Bepalingen van de hoeveelheid koolzuur, die uit versch. spierweefsel onder verschillende omstandigheden kan worden verkregen.] [1879.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 4), pp. 2-4.

Placidus a Spescha. See **Spescha.**

Planchon, Jules Émile. 63. [Discussion sur l'influence du sol sur la végétation.] Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 64, 65, 66, 66-67.

— **64.** Sur les anomalies de structure de la tige de l'*Erodium petraeum*, L. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 121-124.

— **65.** Les vignes sauvages des États-Unis

de l'Amérique du Nord. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 107-111.

Planchon, Jules Émile. 66. La défense contre le phylloxera. Origine de cet insecte; son extension en Europe; moyens d'en prévenir, d'en combattre ou d'en atténuer les ravages. [Contains No. 54 (Vol. 11).] Ann. Agron., 1, 1875, pp. 74-97.

— **67.** [Sur l'emploi du mot "spore" en cryptogamie.] Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 173-174, 175.

— **68.** Notes mycologiques. [I. La maladie du châtaignier dans les Cévennes. II. L'*Agaricus convivarum*, Del., et le *Clavaria polymorpha*, Touchy. Formes monstrueuses de l'*Agaricus ostreatus*, Jacq.] France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 17-24.

Planeth, H. 2. Eine in Mecklenburg gefundene Blitzröhre. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 33, 1880, pp. 307-311.

Plankenau, M. E. See **Pechuel-Loesche, M. Eduard.**

Plans, Fructuoso. Nota acerca de la *Viverra malaccensis* de GMELIN que se conserva en el gabinete de zoología farmacéutica de la Universidad de Barcelona. Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 77-87, 89-93.

— **2.** Nota acerca de unos huesos fósiles... [1881.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 173-176.

Plateau, Félix Auguste Joseph. 33. Recherches physiologiques sur le cœur des crustacés décapodes. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 595-695.

Plateau, Joseph Antoine Ferdinand, & Neuberg, Joseph Jean Baptiste. See **Neuberg & Plateau.**

Platz, Josef (Graf). Beiträge zur Ornith. Bosniens. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 3-5.

Platz, Philipp. 3 (Vol. 8). Geologische Beschaffenheit der Sektionen Lahr und Offenburg. [1866.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 3, 1869, pp. 2-6.

— **4 (Vol. 8).** Die Triasbildungen des Taubertals. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 3, 1869, pp. 59-100.

— **9 (Vol. 11).** [Ueber die Spuren ehemaliger Gletscher im Schwarzwald.] [1877-78.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 102-104, 139-140.

— **10.** Ueber die Geologie des Murgthals. [1870.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 5, 1871, pp. 9-12.

— **11.** Geologie des Rheintals. [1872.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 152-212.

— **12.** Das Steinsalzlager von Wyhlen. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 105-151.

— **13.** [Ueber die Gegend von Belfort.] [1873.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 21-23.

- Platz, Philipp.** 14. [Geologisches Profil der Neckarthal-Bahn von Heidelberg bis Jagstfeld.] [1879.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 154-156, 299-326.
- 15. [Geologisches Profil der Kraichgau-Bahn von Grötzingen nach Eppingen.] [1879.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 166-167, 327-336.
- 16. [Ueber die Gegend von Grindelwald.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 9, 1883, pp. 133-134.
- Platzer, Ferencz.** A Selmeczvidéki érczetelék viszonyai. [Relations of the ore veins in the neighbourhood of Schemnitz.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 183-191.
- Playfair, Lyon (Lord).** 28. [The relation of science to practice (in agriculture).] Gard. Chron. (1844), pp. 840-842.
- 29. The chemistry of vegetation. Gard. Chron. (1845), pp. 108-109.
- Pleischl, Adolph Martin.** 69. Chemische Untersuchung des Moldauwassers. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 79-84.
- 70. Besondere Efflorescenz des doppelt-schwefelsauren Kali. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 29-31.
- Plenk, Ferdinand, & Dietl, Michael J.** See Dietl & Plenk.
- Plevani, Silvio.** 8. Le concrezioni artritiche e la gotta. Genesi e sintesi dell' acido urico. Brescia Ateneo Comment. (1878), pp. 42-48.
- Pleydell.** See Mansel-Pleydell.
- Plieque, Jules F.** For biographical notice see Ann. Agron., 4, 1878, pp. 603-607.
- 2. Les écumes de défécation et de carbonatation. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 257-269.
- 3. Purification et décoloration des jus sucrés. Emploi de l'aluminate de baryte pour la défécation. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 293-305.
- Ploss, Hermann Heinrich.** Ueber das Heirathsalter der Frauen bei verschiedenen Völkern. Eine anthropologische Studie. Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (12), 1873, pp. 15-42.
- Plósz, Pál.** 10. Ueber die Eiweisskörper der Blutflüssigkeit. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 227-230.
- 11. A peptonok vegyi természeté és bomlásának módja a szervezetben. [Chemical constitution of the peptones and mode of their decomposition in the organism.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 9), 1877, pp. 126-129.
- 12. Ueber einen neuen krystallinischen farbigen Harnbestandteil. Vorläufige Mitteilung. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 504-507.
- 13. Ueber einige Chromogene des Harns und deren Derivate. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883-84, pp. 85-94.
- Plotke, Ludwig.** Ueber das Verhalten der Augen im Schläfe. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 205-221.
- Plowright, Charles Bagge.** 16. Fauna and flora of Norfolk. Part III. Fungi. [1872-84.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (Pt. 4), pp. 28-78; 3, 1884, pp. 730-753.
- 17. On a certain phase of the potato disease. Gard. Chron., 6, 1876, pp. 214, 241.
- 18. Note on fungi found at Brandon. Being a list of species found in the month of November, 1876. [1877.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 260-264.
- 19. On the fungoid diseases of the tomato. Gard. Chron., 16, 1881, pp. 620-622.
- 20. On the connection of the wheat mildew with the barberry. Gard. Chron., 18, 1882, pp. 231-234, 331-332.
- 21. Puccinia rubigo vera. Gard. Chron., 18, 1882, pp. 296-297.
- 22. Podisoma juniperi and Ræstelia lace-rata. Gard. Chron., 18, 1882, p. 553.
- 23. On the hollyhock disease. Gard. Chron., 18, 1882, p. 617.
- 24. On the autumnal rust of grasses. Gard. Chron., 18, 1882, p. 691.
- 25. Boletus sulphureus and Helvella infula at Brandon. [1880.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 151-152.
- 26. On the occurrence of ergot upon wheat during the past autumn (1879). [1880.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 152-154.
- 27. Geaster coliformis (Dickson). [1881.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 266-267.
- Plugge, Pieter Cornelis.** 9. Onderzoek van een Echinococcus-blaas uit de milt. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 40-44.
- 10. Ueber die Wahrscheinlichkeit einer Veränderung des Strychnins in dem tierischen Organismus und über ein Oxydationsprodukt, erhalten aus Strychnin bei der Behandlung mit Kaliumpermanganat. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 641-656.
- 11. Natriumhypobromit als Reagens zur qualitativen und quantitativen Bestimmung des Ammoniakhazses. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 801-813.
- 12. Ueber das Vorkommen des Andromedotoxins in Andromeda polifolia, L. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 813-819.
- Plutenko, Ivan Petrovich.** Материалы для флоры водорослей Полтавской губернии. [Materials for an alga flora of the Poltava government.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 1), pp. 97-109.
- 2. Материалы для флоры мховъ и лишайевъ Полтавской губернии. [Materials for a moss and lichen flora of the Poltava government.]

[1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 2), pp. 163-175.

Plutenko, Ivan Petrovich. 3. Предварительный отчет о поездке моей на Кавказъ. [Preliminary report on the author's journey to the Caucasus.] [1872.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 1-17.

— 4. Очерки кавказской флоры безцветковых. Водоросли. Мхи. [Sketches of the cryptogamic flora of the Caucasus. Algæ. Mosses.] [1872.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 48-103, 265-304.

Podvuisotskii, Vladimir Valer'yanovich. 2. О ферментативной деятельности некоторых осадочных породъ въ связи съ учениемъ Бешана о микрозимахъ. [On the fermentative energy of some sedimentary strata considered in connection with BÉCHAMP's theory of microzymes.] [1883.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. LXI-LXII.

Pöhlmann, A. Ch. A. Physiologisch-toxikologische Untersuchungen über das Koniin. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 38-57.

Pöppig, Eduard Friedrich. For biographical notice see Gard. Chron. (1868), p. 1344.

Poetsch, Ignaz Sigismund. 10. Neue oesterreichische Pilze: [*Dædalea schulzeri*, n. sp., D. poetschii, Schulzer]. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 289-291.

Poëy, André. 65. Report on agricultural meteorology. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1869), pp. 97-157; (1870), pp. 113-149.

Poggenpol, Mikhail Yur'evich. О новой формѣ колоніальной коловратки [On a new form of colonial rotifer] *Strophosphaera ismailoviensis*. [1871.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 1), 1872, pp. 9-14.

— 2. Списокъ Copepoda, Cladocera и Ostracoda Москвы и ближайшихъ ей окрестностей. [List of Copepoda, Cladocera and Ostracoda of Moscow and its immediate neighbourhood.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 2), 1874, pp. 69-77.]

Pohl-Pincus, Joseph. Assign to this author No. 6 (Vol. 8, under **Pincus, Dr.**), also Nos. 8 & 9 (Vol. 11, under **Pincus, Josephus**).

— 6. Befunde an den Epidermisschuppen von Scharlachkranken in der Schälungsperiode. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 641-644.

Poincaré, Émile Léon. 14 (Vol. 11). Effets du séjour prolongé dans les vapeurs de créosote. Ann. Hyg. Publ., 10, 1883, pp. 13-21.

— 15. Recherches sur les altérations pulmonaires produites par le séjour prolongé dans les chambres d'épuration des usines à gaz. Ann. Hyg. Publ., 5, 1881, pp. 418-424.

— 16. [Recherches sur les conditions hygiéniques des matériaux de construction.] Ann.

Hyg. Publ., 6, 1881, pp. 36-39; 8, 1882, pp. 193-202.

Poincaré, Émile Léon. 17. La contamination des cours d'eau par les soudières. [Parasites.] Ann. Hyg. Publ., 9, 1883, pp. 216-222.

Poincaré, Jules Henri. 44. Sur la théorie des fonctions fuchsienues. Caen Ac. Mém., 1882, pp. 3-29.

Poirault, Georges, & Roze, Ernest. See **Roze & Poirault.**

Poisson, Jules. 3. Sur deux nouvelles plantes piéges. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 26-31.

— 4. Sur un cas de stérilité du *Fragaria elatior*. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 249-252.

— 5. Du siège des matières colorées dans la graine. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. XII-XVIII, 280-290; 25, 1878, pp. 47-60.

— 6. Du siège des matières colorées dans la graine. [Suite.] Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 252-256.

— 7. Du dégagement de chaleur qui accompagne l'épanouissement des inflorescences mâles de *Dioon edule*. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 253-254.

— 8. Sur un caractère d'adaptation des poils dans les plantes. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 330-335.

— 9. [Tecophilæa crococaeflora, *Leyb.*, en fleur. Quelques remarques sur le *Cuscuta reflexa*, *Roxb.*] France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 88, 278-280.

Poiteau, Antoine. For biography and list of works see [France] Soc. Agr. Mém. (1856, [Pt. 1]), pp. 142-173.

Poitrasson, —, & Balansa, Benjamin. See **Balansa & Poitrasson.**

Pokorný, Francisek. Spostrzeżenia fitofenologiczne z roku 1868. [Phytophenological observations in the year 1868.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, p. [219].

Pokrovskii, Egor Arsen'evich. О случаѣ микроцефалии въ Москвѣ. [On a case of microcephaly in Moscow.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 40-43.

— 2. О случаѣ избыточнаго образования сосковъ у мужчинъ. [On a case of polymastia in the male.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 97-98.

Pokrovskii, Petr Mikhailovich. Соотношенія между модулями и ихъ дополненіями для преобразованія 5-й степени эллиптическихъ функцій. [Sur les relations entre les modules et leurs compléments utiles pour la transformation du 5-ème degré des fonctions elliptiques.] [1881.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 63-69.

Pokrovskii, Vasilii Timofeevich. 5. Ein neuer

- Blutrecipient zur Pflüger'schen Blutgaspumpe. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 241–243.
- Polakowsky, H. 6.** Flora und Vegetationsverhältnisse der Republik Costa-Rica. [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877, pp. 18–24 (*Sber.*), 58–78.
- Polex, Gustav.** Chemische Untersuchung der Wurzelrinde der gemeinen Berberitzenstaude (*Berberis vulgaris*, L.). Arch. Pharm., 56, 1836, pp. 265–281.
- **2.** Ueber Chelidonin und Pyrrhopin. Arch. Pharm., 66, 1838, pp. 77–83.
- **3.** Ueber das Ligustrin, eine eigentümliche Substanz der Rainweide (*Ligustrum vulgare*, L.). Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 75–78.
- **4.** Ueber das Cicutin. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 174–176.
- **5.** Ueber Einwirkung von Alkalien und Bleiessig auf Terpentinöl. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 280–283.
- **6.** Ueber das Löwenzahnbitter (*Taraxacin*). Arch. Pharm., 69, 1839, pp. 50–52.
- Pollacci, Egidio. 33.** Sulla maturazione dell' uva dopo la sua separazione dalla pianta. Riv. Vitic. Ital., 3, 1879, pp. 234–240.
- Pollacci, Giuseppe.** [Terremoti registrati a Cavour negli anni 1808, 1809 e 1810.] Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 160–161.
- Pollák, Ladislaus.** Congenitale, multiple Herd-sclerose des Centralnervensystems; partieller Balkenmangel. [1881.] Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 157–188.
- Polstorff, Karl. 1, 2 & 3 (Vol. 11).** Ueber einige Derivate des Morfin. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 401–431.
- Polstorff, Louis. 2.** Vorläufige Bemerkungen über das Chaerophyllin oder den wirksamen Stoff des Chaerophyllum bulbosum. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 176–179.
- Pólya, József.** For biography and works see Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 7, 1877 (*No. 5*), 11 pp.
- A szellemtani physiologiából. [Notes on psychological physiology.] [1856.] Magyar Ak. Értes. (1857), pp. 268–289, 466–492.
- **2.** Az emésztés körüli jelen nézetekről általában, a máj kövéregkészítő szerv letteről s a máj összehasonlításai physiológiájáról különösen. [On present views regarding digestion in general, on the liver as a fat producing organ and the comparative physiology of the liver, in particular.] [1858.] Magyar Ak. Értes. (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 192–208.
- Pommerol, B., & Pommerol, François.** See below.
- Pommerol, François, & Pommerol, B.** Époque de la pierre polie à Gerzat. Matér. Hist. Homme, 4, 1868, pp. 267–273.
- Pompilian, Victor. 3.** Note sur l'anatomie de la tige des vanilles. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. LI–LII.
- Poncelet, (le gén.) Jean Victor.** To biographical reference (*Vol. 8*) add Metz Ac. Mém., 50, 1870, pp. 101–159; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 6, 1879 (*No. 7*), 15 pp.
- Ponfick, Emil. 9.** Zum feineren Bau des Sehne. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 116–118.
- **10.** Ueber die Todesursachen nach Verbrennungen. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 193–195, 291–293.
- Ponomarev, Ivan Mikhailovich. 6.** О некоторых производных персульфоциана. [On some derivatives of persulphocyanogen.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (*Pt. 1*), 1876, pp. 210–226.
- **7.** Къ исторіи производныхъ группы мочевоѣ кислоты. [Contribution to the history of the derivatives of the uric acid group.] [1878.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Pt. 1?*), 1879, pp. 12–24, 46–59.
- Pons, (labbé) A.** Observations sur les anémones de Grasse et des environs. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. LXXV–XC.
- Ponti, Antonio.** [Gli imponderabili.] Brescia Ateneo Comment. (1862–64), pp. 70–74.
- Pontin, Magnus Martin af.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869–73, pp. 125–145.
- Ponton, Thomas Graham. 9.** Notes on the common garden snail (*Helix aspersa*). [1865.] Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 162–164.
- **10.** [On some of the less known British Mammalia.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 11–14.
- **11.** [On the classification of fishes.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 20–21.
- **12.** The alimentary system of Tegenaria civilis (one of the house-spiders). Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 107–110.
- **13.** On the origin of the domestic cat, *Felis catus*, var. domestica. Naturalist (Yorks.), 3, 1867, pp. 137–139.
- Poole, Henry Skeffington. 7.** On the characteristic fossils of different coal seams in Nova Scotia. [1863.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (*Pt. 1*), pp. 30–45.
- **8.** On the meteorology of the [Glace Bay coal district]. [1868–73.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (*Pt. 2*), pp. 51–57; (*Pt. 3*), pp. 100–102; (*Pt. 4*), pp. 73–82; 3, 1874, pp. 89–91, 143–150, 285–288.
- **9.** The great American desert. [1873.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 3, 1874, pp. 208–220.
- **10.** The ice storm of January, 1881. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 297–298.

- Popene, Edwin A.** A list of Kansas Coleoptera. [1876-77.] Kan. Ac. Sci. Trans., 5, 1877, pp. 21-40; 6, 1878, pp. 77-86.
- Popov, Aleksandr.** О гелиотропизмѣ низшихъ грибовъ. Съ предисловіемъ проф. Н. Сорокина. [On the heliotropism of the lower fungi. With an introduction by N. Sorokin.] Kazan Univ. Mem. (1882, Pt. 2), pp. 73-170.
- Popov, Aleksandr Nikiforovich.** Assign to this author Nos. 15-22 (Vol. 8, under **Popoff, Alexander**).
- **22** [8] (Vol. 8). О правильности окисления кетоновъ фенолоуксусной или альфа-глицоловой кислоты. Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 213-218; 5 (Pt. 1), 1873, pp. 24-26.
- **9.** По поводу сродства углероднаго аяа. [On the affinity of the carbon atom.] Kazan Univ. Mem. (1864, Phys.-Math., No. 1), pp. 149-158.
- **10.** О пропилфенилѣ кетонѣ. [On propylphenylketone.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 27-30.
- **11.** Замѣтка по поводу сообщения В. Марковникова объ окислении α -оксипутириновой кислоты. [Note on MARKOVNIKOV'S communication on the oxidation of α -oxybutyric acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 231-232.
- Popov, Aleksandr Theodorovich.** Assign to this author Nos. 1-14 (Vol. 4, under **Popoff, Alexander**) and Title (Vol. 11, under **Popoff, A.**).
- For biographies and list of works see Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [(No. 9)], pp. 13-29.
- **2** (Vol. 4). Исслѣдованія относящіяся къ теоріи звука. Kazan Univ. Mem. (1848, Bk. 4), pp. 15-63.
- **6** (Vol. 4). Теорія опредѣленнаго интеграла
$$\int_0^{\infty} \frac{e^{-ax} \sin ax \, dx}{1+x}.$$
 Kazan Univ. Mem. (1855, Bk. 1), pp. 57-70.
- **8** (Vol. 4). Записка объ интегрированіи системы уравненій, имѣющихъ приложеніе въ теоріи равновѣсія упругихъ и движенія текучихъ тѣлъ. Kazan Univ. Mem. (1852, Bk. 4), pp. 35-72.
- **16.** Замѣчаніе на формулу Фурье обобщенную Ливилемъ. [Remarks on FOURIER'S formula generalized by LIOUVILLE.] Kazan Univ. Mem. (1848, Bk. 4), pp. 3-8.
- **17.** Объ условіяхъ движенія жидкости, представляющей постоянный потокъ. [On the conditions of motion of a liquid presenting a constant flow.] Kazan Univ. Mem. (1850, Bk. 1), pp. 20-29.
- **18.** О значеніи нѣкоторыхъ интеграловъ и суммъ. [On the value of some integrals and

sums.] Kazan Univ. Mem. (1851, Bk. 4), pp. 1-8.

Popov, Aleksandr Theodorovich. **19.** Приложеніе теоріи волнъ къ измѣренію потоковъ. [Application of the theory of waves to the measurement of currents.] Kazan Univ. Mem. (1853, Bk. 3), pp. 1-12.

— **20.** Ученіе объ опредѣленныхъ интегралахъ. [A study in definite integrals.] [1865.] Kazan Univ. Mem. (1863, Phys.-Math., No. 2), 168 pp.

— **21.** Теорія волнъ, происходящихъ отъ поступательнаго вѣшняго давленія. [The theory of waves produced by progressive external pressure.] [Kazan Univ. Mem., 3] (Sep. Append.), 1868, 30 pp.; 5, 1869, pp. 583-586.

— **22.** Удвоеніе куба съ какимъ угодно приближеніемъ. [Duplication of the cube with any approximation whatever.] Kazan Univ. Mem., 6, 1871, pp. 233-235.

— **23.** Значеніе интеграла [Value of the integral]
$$\int \frac{x^{2m} dx}{(1+x^{2n}) \sqrt{1+x^2}}.$$
 Kazan Univ. Mem., 6, 1871, pp. 236-243.

— **24.** О затмѣніяхъ спутниковъ планеты Урана. [On eclipses of the satellites of Uranus.] Kazan Univ. Mem., 6, 1871, pp. 309-313.

— **25.** Объ отраженіи отвѣсной струи на горизонтальной плоскости. [On the rebound of a perpendicular stream from a horizontal plane surface.] Kazan Univ. Mem., 7, 1871, pp. 239-246.

— **26.** Sur le développement de $\sin x$ en série des fonctions exponentielles aux exposants réels. Kazan Univ. Mem., 11, 1875, pp. 661-664.

— **27.** Исслѣдованіе поверхности, которая представляетъ наименьшее сопротивленіе потоку жидкости. [Examination of the surface offering the least resistance to the flow of a liquid.] Kazan Univ. Mem., 12, 1876, pp. 751-766.

Popov, Aleksandr Theodorovich, Gusev, Matveyi, & Koval'skiĭ, Marian Albertovich. Отчетъ о путешествіи въ Бердянскъ для наблюденія полнаго солнечнаго затмѣнія $\frac{1}{2}$ Юля 1851 года. [Report on the expedition to Berdiansk, undertaken for the observation of the total eclipse of the Sun, 1851 July $\frac{1}{2}$.] Kazan Univ. Mem. (1851, Bk. 3), pp. 3-42.

Popov, Lev Vasil'evich. **8.** Zur Pathologie der quergestreiften Muskelfasern. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 690-693.

— **9.** Ueber die Veränderungen im Gehirn bei Flecktyphus. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 596-598.

Popov, Lev Vasil'evich, & Koshlakov, Dmitriĭ Ivanovich. See **Koshlakov & Popov.**

- Popovics, Vazul Sándor.** For biographical notice see Földt. Közlön., 7, 1877, p. 85.
- **2.** [Jelentés a "Frusca-Gora" hegységben tett geologiai gyűjtés- és kutatásról. Report on a geological collection and investigation made in the Frusca-Gora.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 293–294; 6, 1876, pp. 215–229, 286–301.
- Popp, Otto.** **17** (Vol. 8). Ueber die Aschenbestandteile der Samen von *Acacia nilotica* und *Hibiscus esculentus* in Aegypten. Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 140–142.
- **18.** Ueber die Circularpolarisation des Ricinusöls. Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 233–234.
- Porcius, Florian (Ritter) von.** **2.** Die Umgehung von Alt-Rodna mit besonderer Rücksicht auf ihre botanischen Verhältnisse. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 3, 1883, pp. 57–78.
- Porritt, George T.** **37.** Description of the larva of *Nola albulalis*. [1876.] Naturalist (Yorks.), 2, 1876–77, pp. 17–18.
- **38.** The British Pyrales. [1876.] Naturalist (Yorks.), 2, 1876–77, pp. 65–72, 83–89.
- **39.** On the occurrence of *Colias edusa* in Yorkshire, in June, 1877. [1877.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877–78, pp. 1–4.
- **40.** Yorkshire Macrolepidoptera in 1877 [–80]. Yorks. Nat. Union Trans., 1, 1878, pp. D 2–D 10; 3, 1880, pp. D 71–D 76, D 77–D 80; 4, 1882, pp. D 81–D 84, D 85–D 91.
- **41.** A list of the Lepidoptera known to occur in Yorkshire. Yorks. Nat. Union Trans., 5, 1883, pp. D 1–D 14; 6, 1883, pp. D 15–D 94; 7, 1884, pp. D 95–D 158; 9, 1886, pp. 159–D 190.
- Porro, Benedetto.** **1** (Vol. 11). Sulla composizione dell' uva, detta Chasselaz, in diversi periodi della sua maturazione. Staz. Sper. Agrar. Ital., 6, 1877, pp. 59–60.
- **4.** Ricerche sulla composizione dei mosti di differenti qualità di vitigni coltivati a Verzuolo (circondario di Saluzzo) ed a Rivoli (circondario di Torino). Staz. Sper. Agrar. Ital., 6, 1877, pp. 56–58.
- Porro, Benedetto, & Pecile, Domenico.** See Pecile & Porro.
- Porta, See Bombicci Porta.**
- Porter, Andrew R.** *Sium latifolium*, Gray. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 348–350.
- Porter, Thomas C.** **2.** Catalogue of plants [collected during the U. S. geological surveys]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 472–483; (5), 1872, pp. 477–498.
- **3.** [Botanical notes.] [1875–82.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, pp. 1–2, 5, 25, 117–118; 3 & 4, 1878–79, pp. 49, 81–82, 154; 5 & 6, 1880–81, pp. 13–14; 7 & 8, 1882–83, p. 76.
- **4.** [Diagnoses of new species of plants.] [1876–81.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, pp. 49,

77, 79, 85, 92; 5 & 6, 1880–81, pp. 135, 144, 207.

Portis, Alessandro. **7** (Vol. 11). Les chéloniens de la molasse vaudoise conservés dans le Musée géologique de Lausanne. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 9, 1882 (No. 1), 78 pp.

Poryetskii, Platon Sergeyevich. [Объ основаніяхъ математическаго логики. On the first principles of mathematical logic.] [1880.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [(No. 2)], pp. 2–30.

— **2.** О способахъ рѣшенія логическихъ равенствъ и объ обратномъ способѣ математической логики. [On the methods of solving logical equations and on the inverse method of mathematical logic.] [1882.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 2, 1884, pp. 161–330.

Posada-Arango, Andres. **7.** Note sur quelques palmiers de la Colombie. Observations sur les genres *Acrocomia* et *Martinezia*. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 183–185.

— **8.** Note sur le criquet voyageur de la Colombie, [*Acridium patianum*, n. sp.]. [1879.] Naturaliste, [1 (1879–81)], pp. 4 [12]–5 [13].

— **9.** Note sur un nouvel arbre à caoutchouc, [*Excæcaria gigantea*, n. sp.]. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 310–311.

— **10.** Note sur les genres *Ullucus* et *Lozania*. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 302–303.

Posadsky, S. Die Veränderungen der quergestreiften Muskeln bei den Schwindsüchtigen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 17–19.

Posewitz, Tivadar. **4.** A diluviáltó Igló város völgyében. [The diluvial lake in the Iglo valley.] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 83–90.

— **5.** Dobsinai zöldböröl. [On the Dobschau greenstone.] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 156, 231–236.

— **6.** Szörény megyei eruptiv kőzetek. [Ueber Eruptivgesteine vom Komitate Szörény.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 317–331, 347–363.

— **7.** Die geologischen Arbeiten im ostindischen Archipel. Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 169–175.

— **8.** A jelenkorban képződő gyantalerakódások Borneó szigetén. [Ueber die recente Bildung von Harzablagerungen. Geologische Notizen aus Borneo.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 393–394, 409–412.

Posner, Karl. **4.** Zum Studium der albuminösen Exsudatbildungen, namentlich der sog. Fibrin-cylinder. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 513–516.

Pospichal, Eduard. Flora des Flussgebietes der Gidlina und Mrdlina. [1881.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 4, 1885 (No. 5), 103 pp.

Possner, Heinrich. **2.** Das Meteoreisen vom

- Bemêdo in Brasilien. Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (*Pt.* 1, *No.* 9), 47 pp.
- Possner, Heinrich.** 3. Ueber die Scintillation der Fixsterne. Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (*Pt.* 2, *No.* 2, pp. 1–10).
- 4. Ueber das Erdlicht im Mond. [1878?] Bamb. Nat. Ges. Ber. (11), 1876 (*Pt.* 2, *No.* 3, pp. 11–16).
- Post, George E.** 2. Notes on the behaviour of fig trees after an unusually severe winter in Syria. N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 66–67.
- Post, Hans von.** Kalkgranit funnen i Sverige. [1872.] Stock. Geol. För. Förh., 1, 1872–74, pp. 3–7.
- 2. Om körtlar af lerjernsten från Skånes kolförande formation. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 446–448.
- Postlethwaite, John.** Graptolites of the Skiddaw slates. Cumberland Ass. Trans., 8, 1883, pp. 37–53.
- Potier, Alfred.** 31. Lettre à M. GOSSELET au sujet de l'argile à silex. [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 53–67.
- 32. [Deux sondages à Sangatte.] [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 112–113.
- Potilitzin.** See **Potuilitzuin.**
- Potonié, Henry.** 2. [Pflanzen mit 3 zähligen Blattquirlen statt dekussirter Paare.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 162–163.
- 3. Ersatz erfrorener Frühlingstriebe durch accessorische und andere Sprosse. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), pp. 79–82.
- 4. [Früchte von wilden Birnbäumen, die um das Kernhaus eine Anhäufung von Steinkörperchen zeigen.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (*Sber.*), p. 119.
- 5. Aufzählung von Gelehrten, die in der Zeit von LAMARCK bis DARWIN sich im Sinne der Descendenz-Theorie geäußert haben, mit Bevorzugung der Botaniker. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 315–322, 352–357.
- 6. [Ueber die Beziehungen zwischen dem Spaltöffnungssystem und dem Stereom bei den Blattstielen der Filicineen und über die Lenticellen der Marattiaceen.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (*Sber.*), pp. 58–60.
- 7. Beiträge zur Flora der nördlichen Altmark und des daran grenzenden Theils von Hannover. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. 128–159.
- 8. Ueber den Bau der Leitbündel der Polypodiaceen und über den Begriff des Leitbündels bei den Gefässkryptogamen. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (*Sber.*), pp. 77–79.
- 9. Floristische Beobachtungen aus der Priegnitz. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. 159–179.
- Potsdam, Astrophysikalisches Observatorium.** Meteorologische Beobachtungen in den Jahren 1877[–80]. Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 1, 1879, pp. 213–240; 2, 1881, pp. 99–170.
- Pott, Robert.** Collaborator with **Weiske, Hugo**, q.v.
- Potuilitzuin, Aleksyey Lavrent'evich.** 4 (*Vol.* 11, under **Potilitzin**). О законах двойных разложений. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 183–211, 289–298, 415–445.
- 5 (*Vol.* 11). О влиянии массы при взаимном замещении галоидовъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 82–94.
- 6 (*Vol.* 11). Составъ водъ, сопровождающихъ нефть и выбрасываемыхъ грязными вулканами. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (*Pt.* 1), 1882, pp. 300–310; 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 179–184, 388–401.
- 7 (*Vol.* 11). О скоростяхъ химическихъ реакцій. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (*Pt.* 1), 1883, pp. 479–487.
- 8. Опыты надъ взаимнымъ вытѣсненіемъ окисей металловъ магnezіальной группы. [Experiments on the reciprocal displacement of oxides of metals of the magnesium group.] Russ. Chem. Soc. Jl., 4, 1872, pp. 137–140.
- 9. Опыты надъ взаимнымъ вытѣсненіемъ галоидовъ. [Experiments on the reciprocal displacement of the haloids.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 274–278; 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 193–210; 11 (*Pt.* 1), 1879, pp. 413–414.
- 10. Замѣчаніе на статью Н. Н. Бекетова о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ. [Note on N. N. BEKETOV's memoir on the reciprocal displacement of the haloids.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 49–50.
- Potyekhin, Ivan Mikhailovich.** Образование мочевой кислоты въ вынушенной моче и соотношение другихъ составныхъ частей ея между собою. (Предварительное сообщеніе.) [Formation of uric acid in discharged urine, and relation of the other component parts to one another. (Preliminary communication.)] Kazan Univ. Bull., 16, 1880 (*Med. Soc. Jl.*), pp. 154–157, 171–175.
- Pouget, (le comte)** —. Note[s] sur le kagou [Rhynochetos jubatus]. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 162–171, 197–198, 333; 4, 1877, pp. 456–457.
- Pouget de Nadaillac.** See **Nadaillac.**
- Pouriau, Armand Florent.** 12. Constitution géologique du domaine de Grignon. Ann. Agron., 1, 1875, pp. 388–395.
- 13. Station agronomique de Grignon. Climatologie du 1^{er} décembre 1874 au 1^{er} décembre 1875. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 88–95.

- Pouriau, Armand Florent, & Marlin, —.** Station agronomique de Grignon. Climatologie du 1^{er} décembre 1875 au 1^{er} décembre 187[7]. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 103–111; 4, 1878, pp. 84–98.
- Pouriau, Armand Florent, & Séguin, P.** Station agronomique de Grignon. Climatologie du 1^{er} décembre 1877 au 1^{er} décembre 1878. Ann. Agron., 5, 1879, pp. 97–115.
- Pourret, (l'abbé) Pierre André.** See "Reliquiæ Pourretianæ" under **Timbal-Lagrange, Édouard.**
- Pourtales, Louis François de.** To biographical reference (Vol. 11) add Naturaliste, [1 (1879–81)], pp. 303–304; Nat. Canad., 12, 1881, pp. 190–191; Humboldt, 3, 1884, pp. 221–224.
- **19.** Deep-sea corals. [1871.] Harvard Mus. Zool. Mem., 2, 1871–76 (No. 4), 93 pp.
- Pourtales, Louis François de, & Agassiz, Alexander.** See **Agassiz & Pourtales.**
- Poussiègue, Justin.** Note sur les mœurs et l'habitat de la Cicindela flexuosa. [1879.] Naturaliste, [1 (1879–81)], p. 76.
- Poussin.** See **La Vallée-Poussin.**
- Pouthiers, —.** [Sur quelques débris fossiles.] Nimes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 159–160.
- Power, Frederick Belding. 4.** On the preparation and character of elaterin. Amer. Jl. Pharm., 47, 1875, pp. 1–3.
- **5.** Note on the resin of Podophyllum. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 369–370.
- **6.** Note on the physiological action of chloral. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, p. 151.
- **7.** Preliminary notice of an alkaloid in the bark of Fraxinus americana (white ash). Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 99–100.
- Power, Frederick D. 3.** Ornithological notes from Cley-next-the-sea, Norfolk, 1880 and 1881. [1881.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 345–350.
- Power, Gustave. 3.** Description d'un nouveau genre et de plusieurs espèces nouvelles de coléoptères de la famille des brenthides. [1878–79.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), pp. 241, 297–298.
- **4.** Description of a new species of the family Brenthidae from Sumatra, [Trachelizus cylindricornis]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 187–188.
- Prado.** See **Casiano de Prado.**
- Prahl, P.** Beiträge zur Flora von Schleswig. [1873–76.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 101–149; 18, 1876, pp. 1–25.
- **2.** Ueber die Isoëtes-Standorte in Schleswig-[Holstein]. [1873–82.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 150–151; 18, 1876 (Sber.), pp. 26–28; 23, 1882 (Sber.), pp. 13–16; 24, 1883 (Sber.), pp. 109–110.
- Prantl, Karl Anton Eugen. 15.** Vorläufige Mitteilung über die Morphologie, Anatomie und Systematik der Schizaeaceen. Bot. Jbüch., 2, 1882, pp. 297–303.
- **16.** Die Farngattungen Cryptogramme und Pellaea. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 403–430.
- **17.** Helminthostachys zeylanica und ihre Beziehungen zu Ophioglossum und Botrychium. Vorläufige Mitteilung. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 155–161.
- **18.** Studien über Wachstum, Verzweigung und Nervatur der Laubblätter, insbesondere der Dikotylen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 280–288.
- **19.** Systematische Uebersicht der Ophioglosseae. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 348–353.
- **20.** Ein neuer Epilobium-Bastard aus Tyrol (E. fleischeri × rosmarinifolium). Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 3–4.
- Pratts, Eduard Eduardovich.** Анализъ воды Аральскаго моря. [Analysis of the water of the Aral Sea.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 200–203.
- Préaubert, Ernest. 3.** [Sur un phénomène d'optique curieux. Deux ombres d'un même objet.] [1871.] Angers Soc. Sci. Bull., 1, 1872, pp. 19–20.
- **4.** Observations sur le mode végétatif des orobanches. [1873.] Angers Soc. Sci. Bull., 3, 1874, pp. 141–145.
- **5.** Observations sur la décomposition du chlorate de potasse par la chaleur en présence des corps étrangers. Angers Soc. Sci. Bull., 4 & 5, 1876, pp. 209–210.
- **6.** Observations sur le terrain silurien des environs d'Angers. [1877.] Angers Soc. Sci. Bull., 6 & 7, 1878, pp. 133–138.
- **7.** Observations sur la cristallisation de l'eau. Angers Soc. Sci. Bull., 6 & 7, 1878, pp. 138–140.
- **8.** Observations sur le Peplis boræi, Guép., de la flore de Maine-et-Loire. [1882.] Angers Soc. Sci. Bull., 13, 1884, pp. 101–102.
- **9.** [Effets de coloration du ciel.] [1883.] Angers Soc. Sci. Bull., 13, 1884, p. 148.
- **10.** [La cleistogamie chez les phanérogames.] [1883.] Angers Soc. Sci. Bull., 13, 1884, p. 149.
- Precht, Heinrich. 9.** Ueber Vorkommen und Verarbeitung von Salzthon aus dem Stassfurter Salzlager. Chem.-Ztg., 6 (Sem. 1), 1882, pp. 197–198.
- Prehn, A. C.** Collaborator with **Hornberger, q. v.**, also with **Kreusler, q. v.**
- Prendel, Romul Aleksandrovich. 3.** Сарматскія образования Севастополя и его окрестностей. [Sarmatian formations of Sevastopol and its environs.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 3 (No. 1), 1875, pp. 1–30.

Prendel, Romul Aleksandrovich. 4. Геологическій очеркъ мѣловой формации Крыма и слоевъ переходныхъ отъ этой формации къ эоценовымъ образованиямъ. [Geological sketch of the cretaceous formation of the Crimea and of the transition strata between this and the eocene formations.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (No. 1), 1876, pp. 67–102.

— **5.** Отчетъ о результатахъ экскурси, произведенной лѣтомъ 1877 г. въ Подольскую губернію. [Report on the results of an excursion in the summer of 1877 in the Podolia government.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (No. 2), 1879, 12 pp.

— **6.** Отчетъ о результатахъ экскурси, произведенной лѣтомъ 1878 г. по прибрежной полосѣ Абхазіи и Черноморскаго округа. [Report on the results of an excursion to the coast region of Abkhasia and the Black Sea district in the summer of 1878.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (No. 2), 1879, 9 pp.

— **7.** Матеріалы для геологіи сѣверо-восточной части Херсонской губерніи. [Materials for the geology of the north-east part of the Kherson government.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 7 (No. 2), 1881, pp. 73–94; 8 (No. 2), 1883, 9 pp.

— **8.** Исследование кристаллическихъ породъ развитыхъ въ бассейнѣ р. Базавлукъ и въ верховьяхъ р. Саксагани. [Examination of the crystalline rocks in the basin of the river Bazavluk and in the upper reaches of the river Saksagan.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (No. 1), 1882, 41 pp.

Prentiss, Albert Nelson. 2. Nutation in *Epiobium angustifolium*, L. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, p. 8.

— **3.** Castor oil wood. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 226–227.

Prentiss, Daniel Webster, & Coues, Elliott. See **Coues & Prentiss.**

Preobrazhenskii, Vladimir Vasil'evich. Частный случай движенія жидкой площади. [Sur un cas particulier du mouvement d'une aire plane liquide.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 263–289.

— **2.** Объ интегрированіи уравненій съ частными производными высшихъ порядковъ. [Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles d'ordre supérieur.] [1873.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874–75] (Pt. I), pp. 215–262.

— **3.** Элементарный выводъ формулы маятника. [Elementary deduction of the formula for the pendulum.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 61–66.

— **4.** Дифференціальный воздушный калориметръ. [Differential air-calorimeter.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 67–70.

Preobrazhenskii, Vladimir Vasil'evich. 5. Объ общен формулѣ производной n -го порядка неявной функціи y определяемой уравненіемъ [On the general formula for a derivative of the n^{th} order of the implicit function y defined by the equation] $f(x, y) = 0$. Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [(No. 9)], pp. 1–2.

Prescott, Albert Benjamin. 10. Note on FRENDE's reagent as a test for morphia. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 59–64.

— **11.** Chemical and microscopical analysis of the bark of *Rhamnus purshiana* (Cascara sagrada). Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 165–168.

— **12.** Contributions from the chemical laboratory of the University of Michigan. iv. Proportion of nitrogen compounds in the grain and flour of different varieties of wheat. v. Analyses of vinegar. vi. Test limits in the examination of sugar for injurious metals. vii. Estimation of nicotia in tobacco. viii. Estimations of arsenic in wall paper, green tarlatan, and green cambric. ix. Examination of pickles for copper. Amer. Chem. Soc. Jl., 2, 1880, pp. 333–340.

Pressler, Heinrich, & Schmidt, Ernst. See **Schmidt & Pressler.**

Prestel, Michael August Friedrich. To biographical reference (Vol. 11) add Emden Nat. Ges. Jber. (65), 1880, pp. 3–11.

— **35** (Vol. 8). Die Winde über der deutschen Nordseeküste und dem südlichen Teile der Nordsee, nach ihrer periodischen Veränderung im Laufe des Jahres. Emden Nat. Ges. Schr., 13, 1868, 14 pp.

— **36** (Vol. 8). Das Gesetz der Winde abgeleitet aus dem Auftreten derselben über Nordwest-Europa. Emden Nat. Ges. Schr., 14, 1869, 26 pp.

— **48.** Allgemeine Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen, [1843–59]. Emden Nat. Ges. Jber. (1846)–(1853); (40), 1855; (41), 1856; (43), 1858; (44), 1859; (45), 1860.

— **49.** Meteorologische Konstanten für Emden. (Länge $7^{\circ}11'1''$ v. Grw. Breite $53^{\circ}22'10''$.) Emden Nat. Ges. Jber. (40), 1855, pp. 29–30 [31–32].

— **50.** Der Tangenten-Maassstab und die Komponenten-Tafel zur Bestimmung der mittleren Windrichtung nach der Lambert'schen Methode. Emden Nat. Ges. Jber. (40), 1855 (Mitth.), pp. 1–12.

— **51.** Das Vaporimeter oder die Psychrometer-Skale, ein Instrument, um aus den Anzeigen des August'schen Psychrometers die Feuchtigkeit der Luft ohne Rechnung zu bestimmen. Emden Nat. Ges. Jber. (40), 1855 (Mitth.), pp. 1 (bis)–9 (bis).

— **52.** Zur Witterungsgeschichte [der Jahre 1856–59, 61, 64]. Jl. Landw., 5 (Abth. 1), 1857,

- pp. 210–221 ; 6, 1858, pp. 182–220 ; 7 [(*Abth.* 1)], 1859, pp. 385–401 ; 8, 1860, pp. 216–232 ; 10, 1862, pp. 277–309 ; 13, 1865, pp. 573–608.
- Prestel, Michael August Friedrich.** 53. Beiträge zur Kenntniss des Klima's von Ostfriesland. Emden Nat. Ges. Schr., 5, 1858, 26 pp.
- 54. Der Barometerstand und die barometrische Windrose Ostfrieslands. Emden Nat. Ges. Schr., 6, 1860, 38 pp.
- 55. Meteorologische Untersuchungen betreffend die Verbreitung des Moorrauchs in den Tagen vom 20. bis 26. Mai 1860, die isobarietrischen Linien am 22. Mai und die Gewitter am 20. und 26. Mai 1860. Emden Nat. Ges. Schr., 8, 1861, 24 pp.
- 56. Ergebnisse der Witterungs-Beobachtungen zu Emden in den Jahren 1860[–73], sowie Andeutungen über die Beziehung der Witterung zur Seefahrt, Landwirthschaft, dem Gesundheitszustande u. s. w. Emden Nat. Ges. Schr., 9, 1862 ; 11, 1864 ; 17, 1875.
- 57. Das geographische System der Winde über dem atlantischen Ocean in der vom Aequator nach den Angelpunkten der Erde gehenden Richtung, die Aenderung seiner Lage in der jährlichen Periode, sowie die Windesgebiete in der Zone der veränderlichen Winde auf der nördlichen Halbkugel. Emden Nat. Ges. Schr., 10, 1863, 35 pp.
- 58. Die Winde in ihrer Beziehung zur Salubrität und Morbilität. Ein Beitrag zur medizinischen Witterungs- und Klimakunde. Emden Nat. Ges. Schr., 16, 1872, 19 pp.
- 59. Ergebnisse der Beobachtungen und Erfahrungen, betreffend die Sturmwarnungen und die Sturmsignale. Emden Nat. Ges. Jber. (58), 1873 (*Mitth.*), pp. 1–8.
- 60. Einige Daten und Sätze, welche die geologischen und meteorologischen Verhältnisse Ostfrieslands betreffen. Emden Nat. Ges. Jber. (58), 1873 (*Mitth.*), pp. 11–15.
- 61. Notiz betreffend den im Alluvial-Boden Ostfrieslands vorkommenden Gay-Lussit. Emden Nat. Ges. Jber. (63), 1878, pp. 59–60.
- 62. Die höchste und niedrigste Temperatur welche an jedem Tage von 1836 bis 1877 auf dem meteorologischen Observatorium in Emden beobachtet ist. Emden Nat. Ges. Schr., 18, 1879, XLIV + 49 pp.
- Prettner, Johann.** 12. Klima und Witterung von Klagenfurt. Kärnten Landesmus. Jbuch., 7, 1865, pp. 1–80, 244–245.
- 13. Versuch zur Bestimmung thermischer Konstanten der Belaubung, Blüthe und Fruchtreife einiger Lignosen nach 20jährigen Beobachtungen zu Klagenfurt. Kärnten Landesmus. Jbuch., 8, 1868, pp. 96–116.
- 14. Das Klima Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 11, 1873, pp. 1–211.
- Prettner, Johann, & Seeland, Ferdinand.** [Tabellen über die] meteorologische[n] Beobachtungen zu Klagenfurt und Uebersichten der Witterung in Kärnten [Dez. 1866 bis Nov. 1875]. Kärnten Landesmus. Jbuch., 8, 1868 ; 9, 1870 ; 10, 1871 ; 11, 1873 ; 12, 1876, 366 pp.
- Preudhomme de Borre, Karl Franz Paul Alfred.** 42. Matériaux pour la faune entomologique du Brabant. Coléoptères. Brux. Soc. Linn. Bull., 9, 1880, pp. 73–100 ; 10, 1882, pp. 103–128, 206–216, 222–239.
- 43. Matériaux pour la faune entomologique des Flandres. Coléoptères. Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 206–230 ; 14 (1882), pp. 165–195.
- 44. Matériaux pour la faune entomologique du Hainaut. Hainaut Soc. Mém., 7, 1882, pp. I–XXIII.
- 45. Lettres sur les Nebria de la Sicile. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 179–180.
- 46. Nos élaphtiens. Bull. Sci. Nord, 15 (1883), pp. 236–239.
- 47. Matériaux pour la faune entomologique de la province de Namur. Coléoptères. Dinant, Soc. Nat. Bull. (1883–84), 29 pp.
- Preuschen von und zu Liebenstein, Franz (Frhr.) von.** 2. Die Cysten der Vagina. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 773–774.
- 3. Ueber die Ursachen der ersten Athembewegungen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 1, 1877, pp. 353–365.
- Preuss,** —. Ueber Schwämme und Schwammkohle. Arch. Pharm., 59, 1837, pp. 134–143.
- Preusse, Christian.** 2. Ueber das angebliche Vorkommen von Brenzcatechin in Pflanzen. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 324–328.
- 3. Ueber die Entstehung des Brenzcatechins im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 329–334.
- 4. Ueber das Vorkommen isomerer Kresolschwefelsäuren im Pferdeharn. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 355–357.
- 5. Ueber das Verhalten des Vanillins im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 209–213.
- 6. Ueber den Inhalt einer Lymphcyste. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 282–283.
- 7. Zur Kenntniss der Oxydation aromatischer Substanzen im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 57–66.
- Preusse, Christian, & Baumann, Eugen Albert Georg.** See **Baumann & Preusse.**
- Preusse, M.** Ueber das Tapetum der Haus-säugetiere. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 264–280.
- Preyer, William Thierry.** 40 (Vol. 11). Ueber die erste Athembewegung des Neugeborenen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 7, 1882, pp. 241–253.

- Preyer, William Thierry.** 46. Zur Theorie der Farbenblindheit. *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 1-3.
- 47. Das Embryoskop. *Ztschr. Instrum. mentenk.*, 2, 1882, pp. 174-176.
- Preysz, Móricz.** A Balaton vizének vegyelemzése. [Chemical analysis of the water of Lake Balaton.] *Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.)*, 4, 1863, pp. 355-372.
- 2. MÖLCZER György szegedi ásványvizének vegyelemzése (1863). [Chemical analysis of the Szeged mineral water discovered by György MÖLCZER.] [1868.] *Math. Termész. Közlem.*, 6, 1872, pp. 251-262.
- Prideaux, John.** 19. Ammonia in putrefaction of grass, and its uses in vegetation. *Gard. Chron.* (1854), pp. 243-244.
- Priestley, Joseph.** For biography and works see *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 2 (1880-82), pp. 228-238.
- Prillieux, Édouard Ernest.** 40 (Vol. 11). Tumeurs produites sur le bois des pommiers par le puceron lanigère. *France Soc. Bot. Bull.*, 22, 1875, pp. 144 [164]-151 [171].
- 49 (Vol. 11). Le Roesleria hypogaea, *Thüm. et Pass.*, cause du pourridié des vignes de la Haute-Marne. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. 274-277; 29, 1882, p. 134.
- 59. Sur la coloration en vert du bois mort. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 167-171.
- 60. Anatomie comparée de la tigelle et du pivot de la betterave pendant la germination. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 239-244.
- 61. [De l'action des vapeurs de sulfure de carbone sur les graines et sur leur développement.] *France Soc. Bot. Bull.*, 25, 1878, pp. 98-99, 155-158.
- 62. [Sur les vrilles.] *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 96-97.
- 63. Sur la nature et sur la cause de la formation des tubercules qui naissent sur les racines des légumineuses. *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 98-106.
- 64. Observations sur la corrosion des grains d'amidon par un *Micrococcus* dans les grains de blé rose. *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 187-189.
- 65. Sur l'allongement au jour et à l'obscurité des racines négativement héliotropes de l'*Hartwegia comosa*. *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 240-245.
- 66. Sur un détail de la structure de l'enveloppe des racines aériennes des orchidées. *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 275-281.
- 67. L'anthraxose de la vigne.... *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. 308-319; 27, 1880, pp. 34-38.
- 68. [L'influence du froid sur les cellules des plantes.] *France Soc. Agr. Bull.*, 39, 1879, pp. 676-678.
- Prillieux, Édouard Ernest.** 69. Sur la maladie vermiculaire des seigles et des luzernes. *France Soc. Agr. Bull.*, 40, 1880, pp. 433-438.
- 70. Sur le bois de pin maritime gelé. *France Soc. Agr. Bull.*, 40, 1880, pp. 582-588.
- 71. Sur un champignon qui détruit les feuilles de la vigne, le *Peronospora viticola*. *France Soc. Agr. Bull.*, 40, 1880, pp. 674-679.
- 72. Sur une altération des olives observée dans les environs de Nice. *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 106-108.
- 73. Études sur le *Peronospora* de la vigne faites dans le cours de l'année 1882. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 19-24.
- 74. Germination des oospores de *Peronospora viticola*. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 138-139, 228-229.
- 75. Sur une nouvelle maladie du blé, constatée dans le département de la Marne. *France Soc. Agr. Bull.*, 43, 1883, pp. 476-479.
- Primics, György.** 2. A Hargita éjszaki nyulványának, nevezetesen Beszterczevölgye, Tihavölgye, Henyul és Sztrimba eruptiv közeteinek petrographiai vizsgálata. [Petrographische Untersuchung der eruptiven Gesteine des nördlichen Hargitazuges, insbesondere des Bistritz- und Tihathales, des Henyul und Sztrimba.] *Földt. Közlön.*, 9, 1879, pp. 382-392, 455-467.
- 3. Egy geologiai kirándulás a beregmegyei andesit-hegységbe. [A geological excursion to the andesite range of the comitat of Beregh.] *Orvos-Termész. Értes.*, 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 11-20.
- 4. Adatok az erdélyi Érczhegység s a Biharhegység tömeges közeteinek ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of the massive rocks of the Transylvanian Erzgebirge and of the Bihar mountains.] *Orvos-Termész. Értes.*, 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 139-146.
- 5. Részletes jelentés az Erd. Múz. Egy. T. választmányának megbízása folytán a múlt évben tett ásvány-földtani körutamról. [Detailed report of the mineralogico-geological tour made in 1879 by order of the committee of the Erd. Múz. Egy. T.] *Orvos-Termész. Értes.*, 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 45-54, 117-132, 179-188; 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 211-214.
- 6. Ósemlősök csontjai a pesterei barlangból. [Bones of primeval mammals from the Pestere cave.] *Orvos-Termész. Értes.*, 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 159-160.
- 7. Adatok Bosznia közettani ismeretéhez. [Zur petrographischen Kenntniss von Bosnien.] *Földt. Közlön.*, 11, 1881, pp. 184-189, 195-199.
- 8. Pseudomorphok augit után, a tekerői diabasporphyrbitben, (augitporphyrban). [Pseu-

- domorphs after augite in the Tekerö diabase-porphyrityrite (augite-porphyrityrite).] *Orvos-Termész. Értes.*, 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 303–304.
- Primics, György.** 9. Augit-andesit a Csalhó-hegy aljából, Moldovában. [Augite-andesite from the foot of the Csalhó, in Moldavia.] *Orvos-Termész. Értes.*, 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 304–306.
- 10. A Kis-Szamos forrásvidéki hegység eruptív kőzetei. [The eruptive rocks of the mountains in which the Little Szamos rises.] *Orvos-Termész. Értes.*, 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 125–136.
- 11. A Kis-Szamos forrásvidéki hegység granitos kőzetei. [Granitgesteine im Quellengebiet der Kis-Szamos.] *Orvos-Termész. Értes.*, 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 199–206; *Math. Nat. Ber. Ungarn*, 1 (1882–83), p. 347.
- 12. Ásványtani közlemények Erdélyből. [Mineralogical communications from Transylvania.] *Orvos-Termész. Értes.*, 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 35–42.
- 13. Nehány Erdélyi kőzet petrographiai vizsgálata, vonatkoztatva FOITH Károly "A jövő geológiai" jára. [Petrographical investigation of some Transylvanian rocks, with reference to Károly FOITH's: "Geology of the future."] *Orvos-Termész. Értes.*, 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 261–272.
- 14. A Kis-Szamos forrásvidéki hegység kristályos palakőzetei. [The crystalline slate-rocks of the mountains in which the Little Szamos rises.] [1882.] *Math. Termész. Közlem.*, 18, 1884, pp. 329–348.
- Pring, James Hurly.** 4. On the influence of artificially-formed atmospheres in modifying the development of the lower forms of living organisms. [1877.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 23, 1878 (*Pt. 2*), pp. 1–7.
- Pringle, C. G.** Northeastern plants. [1878–79.] *N. Y., Bot. Club Bull.*, 6 (1875–79), pp. 272–273, 365–366.
- 2. Dimorpho-dichogamy in *Juglans cinerea*, L. [Leaf-propagation of *Nasturtium lacustre*, Gr.] [1879.] *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878–79, pp. 237–238.
- Pringsheim, Nathanael.** 39. Ueber die vermeintlichen Amöben in den Schläuchen und Oogonien der Saprolegnieen. *Bot. Centrbl.*, 14, 1883, pp. 378–382.
- 40. Ueber Cellulinkörner, eine Modifikation der Cellulose in Körnerform. *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 288–308.
- Prinz, H.** Collaborator with **Wagner, Paul**, q. v.
- Prix, —.** Die Basalte in der Umgegend von Annaberg. *Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber.* (4), 1876, pp. 41–46.
- Prix, —, & Herrig, Richard.** Der Pöhlberg bei Annaberg. [Geologisches.] *Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber.* (6), 1883, pp. 96–107.
- Probstmayr, Wilhelm.** For biographical notice see *Deutsch. Ztschr. Thiermed.*, 3, 1877, pp. 455–456.
- Prochazka, George A.** 2. On the action of phthalic anhydride upon gallic acid. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1882, p. 296.
- Prochazka, George A., & Endemann, Hermann.** 2. Notes upon chicle. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 1, 1879, pp. 50–64.
- Procter, Wallace.** On the fruit of *Magnolia tripetala*. *Amer. Jl. Pharm.*, 44, 1872, pp. 145–151.
- Procter, William (jun.).** For biography and works see *Amer. Jl. Pharm.*, 46, 1874, pp. 512–533.
- 28 (*Vol. 6*). Observations on the volatile oil of *Betula lenta*, and on gaultherin, a substance which, by its decomposition, yields that oil. *Amer. Jl. Pharm.*, 9, 1844, pp. 241–250.
- 32. Observations on monardin, a peculiar crystalline substance, derived from the volatile oil of *Monarda punctata*. [1845.] *Amer. Jl. Pharm.*, 11, 1846, pp. 86–89.
- 33. [Note on Mr. MERRILL's communications on *Hydrastis canadensis*.] *Amer. Jl. Pharm.*, 34, 1862, pp. 309–310, 497–500.
- 34. An essay on *Sassafras officinale*. *Amer. Jl. Pharm.*, 38, 1866, pp. 481–492.
- Procter, William (sen.).** 2. On the mineralogy and formation of fluor. *Yorks. Phil. Soc. Rep.* (1860), pp. 27–28.
- 3. On the red chalk. *Yorks. Phil. Soc. Rep.* (1863), pp. 23–24.
- 4. Notes on new minerals from Finland. *Yorks. Phil. Soc. Rep.* (1866), pp. 18–19.
- 5. On the relations of the Atlantic deposits to the cretaceous beds. *Yorks. Phil. Soc. Rep.* (1870), pp. 28–36.
- Proescholdt, Hermann.** [Geologische Untersuchungen in Süd-Thüringen.] [1883–84.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. xxxviii–xxxix; (1883), pp. xlvii–L.
- 2. Die Marisfelder Mulde und der Feldstein bei Themar. [1883.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1882), pp. 190–218.
- 3. Basaltische Gesteine aus dem Grabfeld und aus der südöstlichen Rhön. [1884.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1883), pp. 177–186.
- 4. Beitrag zur Kenntnis des Keupers im Grabfeld. [1884.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1883), pp. 199–212.
- Prollius, Friedrich.** Beiträge zur Kenntnis der Diatomaceen der Lüneburger Heide. *Lüneb. Nat. Ver. Jheft.*, 8, 1882, pp. 89–94.
- Proost, Alphonse.** 7. Le rôle des ferments dans les phénomènes vitaux. [1876.] *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 1, 1877 (*Pt. 2*), pp. 207–218.

- Proost, Alphonse.** 8. [Observations à propos d'évolutionisme et de philosophie naturelle.] [1879.] Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt.* 1), pp. 94-96.
- 9. [Sur les mœurs des insectes xylophages au moment de la ponte.] Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt.* 1), p. 104.
- 10. Recherches sur le pouvoir absorbant des terres arables et des racines. [1879.] Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (*Pt.* 2), pp. 69-86.
- 11. DARWIN et les progrès de la zoologie. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (*Pt.* 2), pp. 17-85.
- Proskauer, Bernhard.** 2. Beiträge zur Bestimmung der schwefligen Säure in der Luft. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 283-300.
- Prosser, William.** 2. Notes on the devonian and ash beds of the karoo and gouth. [1877.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 13-35.
- 3. The limestones of the Colony. [1878.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 47 [107]-53 [113].
- 4. The granites and gneiss of the Colony. [1878.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 93 [153]-100 [160].
- Prota-Giurleo, Nestore.** 6. I granellini fovillici e gli anterozoi, sono veramente animali come alcuni han preteso? Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 128-132.
- Protsenko, Vasilii Nikolaevich.** Антропологические этюды. [Anthropological studies.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (*No.* 1), pp. 110-138.
- 2. Расположение губчатого вещества бедренной кости. [Distribution of the spongy tissue of the thighbone.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (*No.* 3), pp. 4-88.
- Proust, Achille Adrien, & Bergeron, Étienne Jules.** See **Bergeron & Proust.**
- Provancher, (l'abbé) Léon.** [Description de plusieurs insectes nouveaux.] [1868-75.] Nat. Canad., 1, 1869, pp. 17-20, 211-212; 4, 1872, pp. 73-79, 103-108, 319-320, 350-352, 376-379; 7, 1875, pp. 247-251.
- 2. Tableau synoptique et analytique des mammifères du Canada. Nat. Canad., 2, 1870, pp. 42-49, 344-346.
- 3. Faune canadienne. Les oiseaux. Nat. Canad., 2, 1870-6, 1874.
- 4. Petite faune entomologique du Canada. Nat. Canad., 4, 1872-[14, 1883] (*Omitting vol.* 7).
- 5. Les ichneumonides de Québec avec description de plusieurs espèces nouvelles. Nat. Canad., 5, 1873-9, 1877.
- 6. Faune canadienne. Les reptiles. Nat. Canad., 6, 1874-7, 1875.
- 7. Faune canadienne. Les poissons. Nat. Canad., 7, 1875-8, 1876.
- 8. Description de [*Salamandra ventralis*, *n. sp.*], une salamandre nouvelle. Nat. Canad., 7, 1875, pp. 251-252.
- Provancher, (l'abbé) Léon.** 9. [Additions à la flore du Canada.] Nat. Canad., 7, 1875, pp. 255-256; 9, 1877, pp. 269-272.
- 10. Les urocérides de Québec. Nat. Canad., 7, 1875, pp. 368-376.
- 11. Les plantes mellifères du Canada. Nat. Canad., 9, 1877, pp. 70-75, 105-111, 168-171.
- 12. Additions et corrections à la faune coléoptérologique de la Province de Québec. Nat. Canad., 9, 1877, pp. 305-319, 321-338.
- Pruns, — (le marquis) de.** [L'amélioration du genre chèvre.] [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1881, pp. 653-655.
- 2. [L'albinisme.] France Soc. Acclim. Bull., 9, 1882, pp. 690-691.
- Prussak, Alexander.** 3. Ueber die Abwesenheit der Gmelin'schen Reaktion auf Gallenfarbstoff im ikterischen Harn. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 97-101.
- 4. Ueber die anatomischen Verhältnisse des Trommelfells zum Hammer. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 225-227.
- Pryor, Reginald Alfred.** For biographical notice and works see Bot. Centrbl., 8, 1881, p. 93.
- 8. Notes on a proposed re-issue of the Flora of Hertfordshire, with supplementary remarks on the botany of the Watford district. [1875.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 17-32.
- 9. Botany of Hertfordshire. [1875.] Watford Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 63-64, 65-77.
- Przhibuitek (Przybytek), Stanislav Aleksandrovich.** 3. Синтез α -оксимасляной кислоты. [Synthesis of α -oxybutyric acid.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 335-337.
- 4. Замѣтка объ окисленіи глицерина азотной кислотой. (Предварительное сообще- ние.) [Note on the oxidation of glycerol by nitric acid. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (*Pt.* 1), 1880, p. 214.
- 5. Замѣтка объ дихлоридринѣ эритрита. [Note on erythritol dichlorhydrin.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 171-172.
- Puccinotti, Francesco.** For biographical notice and works see Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, p. 294; Firenze Acc. Georgofili Atti, 3, 1873, pp. 45-62.
- Puchot, Ed., & Pierre, Joachim Isidore.** See **Pierre & Puchot.**
- Puel, Gustave.** For biography see Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 393-397.
- 2. Des analogies de constitution anatomi-

- mique des systèmes veineux du crâne et du rachis chez l'homme, et de leurs rapports avec la théorie rachidienne du crâne, d'après OWEN. Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 129-142.
- Pütz, Hermann.** 2. Psychologische Aphorismen. Das Seelenleben der Thiere mit vorzugsweiser Rücksicht auf den Unterschied zwischen Menschenseele und Thierseele. Mag. Gesammt. Thierheilk., 34, 1868, pp. 292-346.
- Puiggari, Juan Ignacio.** 3. Noticia sobre algunas criptógamas nuevas halladas en Apiahy, provincia de San Pablo en el Brasil. [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 201-216; Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 161-162.
- Puiggari, Miguel.** 2. Datos relativos á perforaciones practicadas en el lecho del Plata. [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 137-141.
- 3. Niqueluranita ó nuevo mineral de níquel y urano del cerro de Famatina. [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 336-338.
- 4. Mispickel de la provincia de San Luis. [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, p. 339.
- 5. Esquistos grafitoides de la Florida (Banda oriental). [Argentina] Soc. Ci. An., 2, 1876, pp. 322-324.
- 6. Minerales de hierro silico-titanados de Catamarca y la Rioja, y aluviones ferrititanados de Rio Negro y Quequen Grande. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, pp. 36-39.
- 7. Leyes de la diálisis y su demostración experimental. [Argentina] Soc. Ci. An., 4, 1877, pp. 179-197.
- 8. Estudio de las aguas potables y en especial de las del Plata. [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 97-111, 145-168.
- 9. Datos hidrológicos sobre la provincia de Buenos Aires. [Argentina] Soc. Ci. An., 13, 1882, pp. 49-59.
- 10. Agua mineral de Barracas iodo-ferrosa. [Argentina] Soc. Ci. An., 13, 1882, pp. 238-240.
- 11. Agua del pozo artesiano semi-surgente de la Plata. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 119-122.
- 12. Aguas de Mendoza. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 145-150.
- Puiggari, Miguel, Aguirre, Eduardo, & Kyle, John J. J.** See **Aguirre, Puiggari & Kyle.**
- Puiseux, Victor Alexandre.** 41. Note sur les polygones qui sont à la fois inscrits dans un cercle et circonscrits à un autre cercle. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 2), pp. 1-12.
- Pullich, —.** 2. Note til læren om homogene differentialligninger af første orden. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 39-44.
- Puluj, Johann.** 15. Veränderliche Sterne. Ausland, 54, 1881, pp. 881-885.
- Purdie, Alexander.** Entomological notes. N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 94-95.
- 2. New Zealand Larentiidae. [1883-84.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1882-83, pp. 359-366; 2, 1884-85, pp. 45-48, 64-65.
- Purdie, Henry A.** Birds of New England. [Remarks on BREWER's Catalogue.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 72-73; 2, 1877, pp. 11-17.
- 2. The nest and eggs of TRAILL's flycatcher, as observed in Maine. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 75-76.
- 3. Notice of a few birds of rare or accidental occurrence in New England. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 20-22.
- 4. [Notes of rare occurrences of birds in New England.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 44, 45, 146; 4, 1879, pp. 61, 184-185, 186-187, 188-189; 5, 1880, p. 242; 6, 1881, p. 123; 7, 1882, pp. 57, 124, 125, 251, 252; 8, 1883, pp. 242-243.
- 5. The nest and eggs of the yellow-bellied flycatcher (*Empidonax flaviventris*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 166-168.
- Purgold, Alfred.** 9. Zwei abnorme Diamantkrystalle. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 595-598.
- Pusch, Gustav.** Beiträge zur Kenntnis der Lungenaktinomykose. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 447-458.
- Pusch, Theodor.** Chemische Analyse der Badestelle von Alexisbad. Arch. Pharm., 190, 1869, pp. 1-9.
- 2. Die Nebenprodukte und Abfälle der Kali-Industrie in Stassfurt und Leopoldshall und der Einfluss der letzteren auf die Bode. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 302-320.
- 3. Die Böhr'sche colorimetrische Methode der chemischen Trinkwasser-Untersuchung. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 227-239.
- Puteren, Michael van.** Einiges über die Säure im Magen der Embryonen. [1877.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 95-106.
- Putilov, Pavel Vasil'evich.** Изъ работы: „о главныхъ поверхностяхъ человеческого тѣла“. (Предварительное сообщеніе.) [Extract from the author's work: On the principal surfaces of the human body. (Preliminary communication.)] Kazan Univ. Bull., 16, 1880 (Med. Soc. Jl.), pp. 56-57.
- Putnam, Joseph Duncan.** For biography and works see Canad. Ent., 13, 1881, p. 256; Papilio, 1, 1881, pp. 223-224; Psyche, 3, 1886, p. 312.
- Putokhin, M.** О пропилированномъ аллилдиметилкарбинолѣ. [On propylated allyldimethylcarbinol.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 408-410.

- Puton, Auguste. 32.** [Diagnoses d'hémiptères nouveaux.] [1871-79.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), pp. 124-125, 165, 177, 483, 495, 511, 512, 519, 523; 2 (1876-79), pp. 15, 117, 297.
- **33.** Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues d'hémiptères d'Europe et d'Algérie. [1871.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 3, 1872, pp. 415-424.
- **34.** Notes synonymiques. Notes de géographie entomologique. [1871.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 3, 1872, pp. 425-426.
- **35.** Observations sur les guêpes sociales. [1873.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), pp. 343-344.
- **36.** Observations sur la nomenclature entomologique. [1875.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), pp. 480-481, 484-485.
- **37.** Note sur la classification des coccinelles et des endomychides. [1876.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 46.
- **38.** Un mot de réponse à la Revue critique des *Ceratina* de M. TOURNIER. [1876.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 90.
- **39.** Du ptérygodimorphisme chez les coléoptères. [1877.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), pp. 137-138.
- **40.** Note sur l'habitat des tingides. [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), pp. 226-227.
- **41.** Synopsis des hémiptères-hétéroptères de France, de la famille des *Lygæides*. *Lille Soc. Mém.*, 6, 1879, pp. 273-354; 8, 1880, pp. 1-77; 9, 1881, pp. 65-150; 10, 1882, pp. 229-357.
- **42.** Note sur les mœurs de l'*Apion pisi*. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], p. 155.
- **43.** [Description d'espèces nouvelles d'hémiptères.] *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 22, 183-184, 185; 2, 1883, pp. 13-15, 45-46.
- **44.** De l'insuffisance du caractère unique pour la distinction des espèces. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 86-90.
- **45.** Découverte de la forme macroptère du *Prionotylus brevicornis*, *Muls. Rey. Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 114-115.
- **46.** [Notes coléoptérologiques.] *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 137-139; 2, 1883, pp. 67-69, 91-93.
- Puton, Auguste. 47.** Notes hémiptérologiques. *Rev. Ent.*, 1, 1882, pp. 239-240; 2, 1883, pp. 285-287.
- **48.** Note sur la synonymie de quelques *Nysius*. *Wien. Ent. Ztg.*, 1, 1882, p. 223.
- **49.** Énumération des hémiptères récoltés en Syrie par M. ABEILLE DE PERRIN, avec la description des espèces nouvelles. [1881.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 6, 1884, pp. 119-129.
- Puton, Auguste, & Lethierry, Lucien.** See **Lethierry & Puton.**
- Puton, Auguste, & Reiber, Ferdinand.** See **Reiber & Puton.**
- Puttfarcken, A.** Ueber den Aschengehalt der Chinarinden. *Arch. Pharm.*, 116, 1851, pp. 159-164.
- **2.** Einige Bemerkungen über den sogenannten amorphen Phosphor. *Arch. Pharm.*, 125, 1853, pp. 136-137.
- Putzeys, Jules Antoine Adolphe Henri. 49.** Descriptions de carabides nouveaux de la Nouvelle Grenade rapportés par M. E. STEINHEIL. *München. Ent. Ver. Mitth.*, 2, 1878, pp. 54-76.
- **50.** On two new species of geodephagous Coleoptera from Sumatra: [*Therates sumatrensis*; *Drypta dimidiata*]. *Leyden Mus. Notes*, 2, 1880, pp. 191-192.
- Puzyna, Józef.** [O pozornie dwuwartościowych określonych całkach podwójnych. On definite double integrals apparently with two values.] [1883.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 11, 1884, pp. XLIII-XLIV; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 9, 1884, pp. 48-72.
- Pye-Smith, Philip Henry. 4.** Abnormal gall-bladder from a horse, affected with malignant disease. *London Path. Soc. Trans.*, 17, 1866, p. 465.
- **5.** Transposition of the aorta and pulmonary artery. *London Path. Soc. Trans.*, 23, 1872, pp. 80-83.
- Pyetukhov, Sergyei Petrovich.** Раскисление углекислоты серою. [Deoxidation of carbon dioxide by sulphur.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (Pt. 1), 1881, pp. 234-235.
- Pynaert, Édouard. 2.** De l'influence de la lumière sur la coloration des feuilles. *Brux. Congr. Bot. [C. R.]* (1880, *Mém.*), pp. 53-60.

Q.

Quadri, Alessandro. 2. Sulla inclinazione a sinistra che fa l'angolo rappresentato dagli assi delle cavità orbitali allo interno del cranio. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 220-223.

Quain, Richard. 2. Inoculation by cattle-plague poison producing a vaccine-like vesicle. London Path. Soc. Trans., 17, 1866, pp. 449-452.

Quajat, Enrico, & Verson, Enrico. See **Verson & Quajat.**

Quatrefages de Bréau, Jean Louis Armand de. 154 (Vol. 11). L'homme fossile de Lagoa-Santa en Brésil et ses descendants actuels. [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 321-338.

— 161. Discours d'ouverture [de la séance publique du 19 février 1869. Sur l'acclimatation des animaux.] [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. xxvi-xxxiv.

— 162. [Sur la réalité de l'adaptation physiologique.] [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1871, pp. 149-150.

Quedenfeldt, M. 5. Eine neue Art der Staphylinen-Gattung Oedichirus, *Er.*, [Oe. foveicollis]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 117-118.

Quekett, Edwin John. 16. On the transparency of certain potatoes. Gard. Chron. (1846), p. 692.

Quélet, Lucien. 3. Sur la classification et la nomenclature des hyméniés. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 140-150.

— 4. De quelques nouvelles espèces de champignons du Jura, des Vosges [et des environs de Paris]. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 324-xl-332-xlviii; 24, 1877, pp. 317-xxv-332-xl.

— 5. Description de quelques espèces intéressantes de champignons apportées aux séances de la session, ou recueillies dans les excursions faites par la Société aux environs de Paris, en octobre 1876. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 350-lxvi-353-lxix.

— 6. Liste de quelques espèces remarquables signalées pendant la session mycologique.— Rapport de leur dispersion avec la nature de l'humus. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 353-lxix-355-lxxi.

— 7. Remarques sur le commentaire [de M. FRIES sur le mémoire : Sur la classification et la nomenclature des hyméniés]. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 79-91.

— 8. Quelques espèces nouvelles de cham-

pignons. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 287-292.

Quélet, Lucien. 9. Diagnoses nouvelles de quelques espèces critiques de champignons. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 45-54, 228-236.

— 10. Les myxogastres. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 11-14.

— 11. La tribu des nucléés (pyrénomycètes de FRIES). Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 68-71.

— 12. [Lettre sur un champignon tinctorial d'Algérie (*Polyporus tinctorius*, Q.).] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 215-216.

Quélet, Lucien, Mougeot, Antoine, & Ferry, René. Champignons.....observés dans les Vosges Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 2), pp. 23-42; 4, 1882, pp. 24-35; 5, 1883, pp. 37-43.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. To biographical references (Vol. 11) add [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1873-74, No. 9), pp. 1-3; Bull. Sci. Nord, 6, 1874, pp. 62-66; Riv. Sci-Ind., 6, 1874, pp. 38-39; Magyar Tud. Ak. Értés., 8 (No. 16), 1875, pp. 241-245.

Queva, Ch. Excursion à Ostricourt, le 19 mai 1882. Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 272-273.

— 2. Excursion géologique des 28, 29 et 30 mai 1882, aux environs de Tongres et d'Anvers. Nord Soc. Géol. Ann., 9, 1883, pp. 273-284.

Quevenne, Théodore Auguste, & Bouchardat, Apollinaire [non Adolphe]. See **Bouchardat & Quevenne.**

Quilter, H. E. Exposure of the middle series of the Bucklandi beds in Leicestershire. Midland Nat., 4, 1881, p. 265.

— 2. An exposure of lower lias on the Crown Hill in a pit of the Evington Lime Company. [1883.] [Leicester Soc. Trans. (1882-83),] pp. 51-52.

— 3. The diorite of Charnwood Forest. Midland Nat., 6, 1883, pp. 237-238.

Quincy, Ch. Notes sur la flore du Creusot et de ses environs. [1881.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 81-98.

— 2. Supplément aux notes sur la flore du Creusot et de ses environs. [1881-82.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, pp. 11-16, 42.

— 3. Une forme curieuse de *Pteris aquilina*, L., [var. abbreviata]. [1882.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, pp. 42-43.

— 4. Les plantes adventives du Creusot. [1883.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, pp. 113-114.

R.

- Raab, Ernest P.** The products of *Ricinus communis*, *Lin.* Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 346–349.
- Raabe, Frederik Willem.** Détermination directe de la chaleur de combinaison de quelques gaz. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 158–166.
- Raacke, O.** Eier, Raupe und Puppe von *Helia calvaria*. Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 86–87.
- Rabe, Christian.** Der Pferdemagen. Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Histologie dieses Organes. Mag. Gesammt. Thierheilk., 40, 1874, pp. 385–406.
- **2.** Tracheitis verrucosa verminosa der Hunde. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, pp. 180–184.
- Rabenau, Friedrich von.** Ueber die Myelitis der Hinterstränge bei Geisteskranken. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 697–710.
- **2.** Ueber das Verhältnis der Körnchenzellen-Myelitis zur progressiven Paralyse der Irren. [1873.] Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 317–334.
- **3.** Vorläufige Mitteilung [über Albuminurie bei paralytischen Geisteskranken]. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 787–788.
- **4.** Ueber Albuminurie bei paralytischen Geisteskranken. [1876.] Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 218–223.
- Rabenhorst, Gottlob Ludwig.** To biographical reference (*Vol.* 11) add Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 379–383; Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 3), pp. 25–26.
- **35.** Chemische Versuche mit einer durch Punktion erhaltenen Flüssigkeit einer bauchwassersüchtigen Frau. Arch. Pharm., 63, 1838, pp. 147–152.
- **36.** Notiz über die deutschen Pulmonarien, insbesondere über *Pulmonaria saccharata*, *Miller*. Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 360–363.
- **37.** Chemische Untersuchung eines wegen seiner Grösse interessanten Harnsteins. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 145–149.
- **38.** Ueber die Knollenkrankheit der Kartoffeln. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 300–304.
- **39.** Notiz über eine Schwefelquelle in der Grotta di Santa Cesarea im Königreich Neapel. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 234–239.
- **40.** Ueber *Septoria mori*, *Léveillé*, die Fleckenkrankheit und Dürre der Maulbeerblätter. Arch. Pharm., 129, 1854, pp. 234–235.
- Rabenhorst, Gottlob Ludwig, & Müller, —.** See **Müller & Rabenhorst**.
- Rabl-Rückhard, Johann Joseph Nepomuk Hermann.** 16. Weiteres zur Deutung des Gehirns der Knochenfische. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 21–23.
- Rabow, Siegfried.** Beitrag zur Kenntniss der Beschaffenheit des Harns bei Geisteskranken. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 62–79.
- Rabut, Laurent.** Habitations lacustres de la Savoie. Savoie Ac. Mém., 10, 1869, pp. 1–64.
- Rachinskiï, Konstantin Aleksandrovich.** Замѣтка о линияхъ спектра. [Note sur les lignes du spectre.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (*Pt.* 1), pp. 317–320.
- Rachmaninoff.** See **Rakhmaninov**.
- Raciborski, Maryjan.** Przyczynek do flory roślin naczyniowych wadowickiego i myślenickiego obwodu. [Contribution to the vascular flora of the Wadowice and Myślenice districts.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. (239)–(243).
- Radakov, Vasilii Nikolaevich.** 2. [Замѣчания по поводу статьи г. САБАНЬЕВА о птицахъ. Notes, occasioned by SABANYEEV's article on birds (on *Ulula aluco*, *L.*; *Surnia funerea*; *Falco tinnunculus*; *Picus tridactylus*, *L.*)] [1865.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (*No.* 1), 1866, col. 189–190.
- **3.** Очеркъ орнитологической фауны Забайкалія. [Sketch of the avifauna of the Trans-Baikal.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (*No.* 1), 1870, col. 225–229.
- Raddatz, A.** 2. Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Blattwespen, Holzwespen, [Fliegen, Wanzen und Cicaden]. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 27, 1873, pp. 1–22, 22–131; 28, 1874, pp. 49–80, 81–98.
- Raddi, Giuseppe.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 8, [1830], pp. 304–309.
- **14.** Rapporto intorno alle crisalidi di alcuni insetti dannosi al grano. Firenze Acc. Georgofili Atti, 3, 1823, pp. 353–356.
- **15.** Dell' *Araucaria* del Brasile. [1824.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 5, [1827], pp. 185–192.
- Rade, E.** Die westfälischen Donacien und ihre nächsten Verwandten. Westfäl. Ver. Jber. (4), 1876, pp. 52–87.
- **2.** [Ueber die westfälischen Caraben und die Verbreitungsbezirke dieser Käfergattung.] Westfäl. Ver. Jber. (5), 1877, pp. 47–48.

- Rademaker, C. J.** The active principle of *Polygonum hydropiper*. Amer. Jl. Pharm., 43, 1871, pp. 490-492.
- Radenhausen, Paul.** Die Frauenmilch. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 13-30, 272.
- Radenhausen, Paul, & Danilevskii, Aleksandr Yakovlevich.** See **Danilevskii & Radenhausen.**
- Radlkofer, Ludwig.** 18. Sur la fleur des sapindacées. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 23-26.
- 19. Sopra i varii tipi delle anomalie dei tronchi nelle sapindacee. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 60-65.
- 20. Ueber die Sapindaceen Holländisch-Indien. Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 70-133, 216-254.
- Radoshkovskii, Oktavii Ivanovich.** 26. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO's expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Chrysidiformis, Mutillidae, Sphegidae. Moscow, Soc. Sci. Bull., 26 (No. 1), 1877, 131 pp.
- Radulovich, Vladimír Ivanovich.** 1 (Vol. 11). О нѣкоторыхъ условіяхъ образованія перекиси водорода при окисленіи терпеновъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 176-190.
- 2. Образованіе перекиси водорода при медленномъ окисленіи терпентиннаго и другихъ эфирныхъ маселъ. [Formation of hydrogen dioxide during the slow oxidation of terebinthine and other ethereal oils.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (Pt. 1), 1873, pp. 347-351.
- 3. Образованіе озона при горѣніи. [Formation of ozone during combustion.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 238-242.
- 4. Приборъ для приготовленія озона при помощи фосфора. [Apparatus for the preparation of ozone by means of phosphorus.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 403-405.
- Radwaner, Josef.** Ueber die Entwicklung der Schnervenkreuzung. [1877.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 21-36.
- Radziszewski, Bronisław.** 26. O działaniu siarki na sole barowe kwasów aromatycznych. [On the action of sulphur on barium salts of aromatic acids.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. 55-63, LVIII-LIX.
- 27. Obecność połączeń cezowych i rubidowych w zdrojach szczawnickich. [The presence of caesium and rubidium compounds in the Szczawnica springs.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 75-76; Arch. Pharm., 213, 1878, p. 271.
- 28. Wyypadki rozbioru chemicznego zdroju "Wandy" w Szczawnicy. [Results of the chemical analysis of the spring "Wanda" in Szczawnica.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (106)-(112).
- Radziszewski, Bronisław, & Wispek, Paul.** 1 (Vol. 11). Badania nad połączeniami pochodnemi ksylołów. [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 71-97.
- Rätzer, August.** Das Gadmenthal und seine Koleoptern-Fauna. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 11, 1876, pp. 414-438.
- Raevskii, Aleks.** Ueber die Wirkung des Chloralhydrats. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 211-213, 225-227, 261-262.
- Raevskii, Arkadii Aleksandrovich.** 5. Ueber Diphtherie des Darmkanals. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 691-692.
- Raevskii, Igor Svyatoslavovich.** For biographical notice see Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, p. 30.
- Замѣтка о Polygordius'ѣ и ловеновской личинкѣ. [Note on Polygordius and LOVEN's larva.] [1871.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 1), 1872, pp. 88-98.
- 2. О половыхъ органахъ Blatta orientalis и о развитіи сперматозоидовъ. [On the sexual organs of Blatta orientalis and on the development of the spermatozoa.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 16 (No. 3), 1875, pp. 13-19.
- Rafalskii, Adolf Yulianovich.** Дипропишавелевая кислота. [Dipropylxalic acid.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 237-240.
- Raffray, Achille.** 9. [Chasses coléoptérologiques aux environs d'Alger et diagnoses de quelques espèces nouvelles de coléoptères.] [1871.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 159-160.
- 10. [Observations sur le genre Paussus.] [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 376.
- 11. Psélaphides nouveaux ou peu connus. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 1-16, 25-40, 49-64, 73-85; 2, 1883, pp. 229-251.
- Rafinesque, G.** De l'enveloppe des grains d'aleurone. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 4.
- Rafinesque-Schmaltz, Constantine Samuel.** For biography and works see Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 149-152; Minn. Ac. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1889, pp. 31-35.
- Ragazzoni, Giuseppe.** 3. [Sulle miniere di piombo e di rame di Valtrompia e Valsabbia.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), pp. 83-99.
- 4. [La caverna di Levrange in Valsabbia detta il Buco dell' eremita.] [1872.] Brescia Ateneo Comment. (1870-73), pp. 278-281.
- 5. [Profilo geognostico del pendio meridionale delle Alpi lombarde.] Brescia Ateneo Comment. (1875), pp. 160-172.

Ragazzoni, Giuseppe. 6. La collina di Castenedolo sotto il rapporto antropologico, geologico ed agronomico. Brescia Ateneo Comment. (1880), pp. 120-128.

Ragona[Scinà], Domenico. 65. Il pulviscolo atmosferico. [1871.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 180-186.

— 66. Lettere meteorologiche. [I. Sull' aumento di umidità, e sull' abbassamento di temperatura che produce la poggia. II. Sulla evaporazione dell' acqua salsa. III. Fenomeno di ottica atmosferica. IV. Condizioni anemometriche nei casi di aurore boreali: temporali elettro-dinamici.] Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 297-304, 332-336.

— 67. Considerazioni sul radiante della pioggia meteorica del 27 nov. 1872. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 63-68.

— 68. Su alcuni fenomeni meteorologici di settembre 1873. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 341-344.

— 69. Sulla tempesta dei 13-16 aprile 1874. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 197-201.

— 70. Di alcuni fenomeni meteorologici del mese di febbraio 1877. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 97-105.

Ragonot, Émile Louis. 14 (Vol. 11). Note sur la teigne des pommes de terre (microlépidoptères) *Gelechia solanella*, *Boisd.*, très-nuisible aux pommes de terre en Algérie. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 223-229.

— 28. [Sur la nomenclature entomologique.] [1870-75.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 70-71, 507-508.

— 29. [Notes sur les microlépidoptères.] [1872-75.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 232, 256-257, 265-266, 273-274, 277-278, 290, 302, 306, 338, 345-346, 349-350, 353, 448, 451, 456-457, 460-461, 463, 492, 496.

Ragsdale, George Henry. [Notes on the occurrence of rare birds in Texas.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 92; 4, 1879, pp. 58-59, 116; 5, 1880, p. 239; 6, 1881, pp. 61-62, 114, 187; 7, 1882, p. 122.

Ragusa, Enrico. Descrizione di.....nuove specie di coleotteri trovate in Sicilia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 315-316; 3, 1871, pp. 195-196, 282-283; 4, 1872, p. 83; 5, 1873, pp. 233-234.

— 2. Breve escursione entomologica fatta sulle Madonie e ne' boschi di Caronia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 366-380.

— 3. *Rhodocera cleopatra*, *L.*, ermafrodita. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, p. 50.

— 4. Note sinonimiche. [Coleotteri.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 235-236; 6, 1874, pp. 313-314.

— 5. Sul *Trimium siculum*, *nov. sp.*, di DE SAULCY. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 264-266.

Ragusa, Enrico. 6. Gita entomologica all' isola di Pantelleria. [Italia] Soc. Ent. Bull., 7, 1875, pp. 238-256.

— 7. Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. [1881-83.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 5-9, 42-44, 62-64, 226-231, 248-251, 279-280; 2, 1883, pp. 44-45, 251, 302-304.

— 8. Note su alcuni lepidotteri siciliani. [1881-83.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 36-38, 223-224; 2, 1883, pp. 136-137.

— 9. Strana aberrazione di *Syntomis phegea*, *B.* Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 278-279.

— 10. Descrizione di una *Silpha granulata*, *Oliv.*, mostruosa. Nat. Sicil., 1, 1882, p. 281.

— 11. Catalogo ragionato dei coleotteri di Sicilia. [1883.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 169-174, 193-199, 241-247, 275-280, 306; 3, 1884, pp. 57-60.

— 12. Nota sui *Brachinus joenius* e *siculus* di M. Zuccarello PATTI. [1883.] Nat. Sicil., 3, 1884, pp. 13-16.

Raikévich, Boleslav Osipovich. Обь отношеніи крахмала къ їдкимъ щелочамъ. [On the relation of starch to caustic alkali.] [1880.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, p. 61.

— 2. О Шепетовскихъ минеральныхъ водахъ. [On the mineral waters of Shepetov (in the Volhynia government).] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, pp. 88-89.

— 3. О количествѣ сахара въ сахарномъ сорго, выращенномъ въ 1882 г. въ Полтавской и Кіевской губ. [On the quantity of sugar in the *Sorghum saccharatum* grown in 1882 in the Poltava and Kiev governments.] [1882.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. VI-VII.

Railliet, Alcide. 2. Sur le mâle de l'oxyure du cheval (*Oxyuris curvula*, *Rud.*). France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 211-216.

Rainey, H. James. 6. Nidification and breeding habits of the large rose-ringed paroquet in the Eastern Sundurbun. Stray Feathers, 3, 1875, pp. 382-384.

Rajewsky. See **Raevskii.**

Rakhmaninov, Ivan Ivanovich. 3. Основная формула динамической теоріи пріемниковъ машинъ. [Formule fondamentale de la théorie dynamique du récepteur des machines.] [1873.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 255-264.

Ralfs, John. 16. The fungi[, lichens and marine algæ] of West Cornwall. [1881-83.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880-84), pp. 38-51, 205-219, 239-247, 315-330, 422-423.

— 17. The genus *Euphrasia* and its forms. [1881-82.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880-84), pp. 113-116.

Ralfs, John, & Curnow, William. See **Curnow & Ralfs.**

Ralski, —. Wykaz stanu wody na rzékach

- galicyjskich w roku 1882. [Tables of the water level in the rivers of Galicia in 1882.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. [220]–[267].
- Ramann, Emil.** 3. Aschenanalysen erfrorener Blätter und Triebe. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1274–1279.
- Rambaldi, P.** [Notizie del terremoto di San Remo del 14 marzo 1874.] Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 83–84.
- Ramdohr, G.** 2. Chloroform. Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 280–282; 140, 1857, pp. 28–35.
- 3. Analyse der Samen von *Lolium temulentum*. Arch. Pharm., 136, 1856, pp. 20–23.
- 4. Vergleichende chemische Analyse des Mutterkorns von *Bromus secalinus*, *Secale cereale* und *Hordeum vulgare*. Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 129–135.
- 5. Untersuchung einer menschlichen Leber. Arch. Pharm., 142, 1857, pp. 141–143.
- Rames, J. B.** Généralités sur certaines relations de la flore du Cantal avec la topographie et la géologie de ce département. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. ix–xiii.
- Ramey, Eugène.** 4. Sur un nouveau mode de bourgeonnement chez le *Caladium esculentum*. [1874.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, p. 16.
- Ramirez, José.** Orígen teratológico de las variedades, razas y especies. Naturaleza, 4, 1879, pp. 236–247.
- Ramirez, José Antonio Alzate y.** See **Alzate.**
- Ramirez, Ricardo, Rio de la Loza, Leopoldo, & Herrera, Alfonso.** See **Rio de la Loza, Herrera & Ramirez.**
- Ramirez, Santiago.** 5. Análisis del aire en las minas. [1871.] Naturaleza, 2, 1873, pp. 1–13.
- 6. Informe sobre los depósitos carboníferos del cerro de “El Tambor” en el distrito de Huauchinango. [1883.] Naturaleza, 6, 1884, pp. 284–293.
- Ramond, A.** 2. Sur la végétation de la Norvège. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 9–11.
- Ramsay, William.** 23 (Vol. 11). On smell. Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 280–293.
- 25. The connection between chemical constitution and physiological action. [1881.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 323–324.
- 26. On Brownian or pedetic motion. Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 299–302.
- Ranenbaum, —.** Анатомическое описание мускусной выхухолы (*Myogale moschata*), въ особенности кровеносной ея системы и показаніе физиологическаго назначенія отдѣльныхъ органовъ этого животногаго. [Anatomical description of the musk-rat (*M. moschata*), particularly of its vascular system, and demonstration of the physiological function of the several organs of that animal.] Kazan Univ. Mem. (1850, Bk. 3), pp. 77–172.
- Ranke, Heinrich.** 5. Studien zur Wirkung des Chloroforms, Aethers und Amylens. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 209–213.
- 6. Ueber oberbayerische Plattengräber und die mutmassliche Stammesangehörigkeit ihrer Erbauer. [1875.] Beitr. Anthropol. Bayern 1, 1877, pp. 113–132.
- 7. Zur Wirkungsweise der Anaesthetica. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 609–614.
- Ranke, Johannes.** 16. Der Einfluss der ermüdenden Stoffe auf den elektrischen Muskelstrom. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 18–19.
- 17. Ueber ermüdende Wirkungen des sauren phosphorsauren Kalis. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 577–578.
- 18. Das Gesetz des Elektrotonus. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 257–259.
- 19. Neue Versuche über die Reaktion der tetanisirten Nervensubstanz. Entgegnung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 769–772.
- 20. Weitere Versuche über die Reaktionsänderung der Nervenfasern durch Tetanus, anschliessend an die “Aufklärung” des Herrn R. HEIDENHAIN [Centrbl., 6 (1868), p. 833]. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 97–101.
- 21. Die Schädel der altbayerischen Landbevölkerung. Beitr. Anthropol. Bayern, 1, 1877, pp. 227–285; 2, 1879, pp. 1–80, 238–265; 3, 1880, pp. 108–205; 5, 1884, pp. 53–248.
- 22. Das Zwergloch und Hasenloch bei Pottenstein in Oberfranken. [1878.] Beitr. Anthropol. Bayern, 2, 1879, pp. 195–225.
- Rankin, Daniel Reid.** For biographical notice and works see Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 221–222.
- 4. Notes and observations on injured or diseased crinoids, [also some short notes on fossils]. [1876–79.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 91–95, 333–340; 4, 1881, pp. 73–77.
- Rankine, William John Macquorn.** To biographical references (Vols. 8 & 11) add Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, p. 11.
- Ranson, John.** 5. The Rev. Gilbert WHITE's three willow wrens. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 85–87.
- Raoult, François Marie.** 13 (Vol. 8). [Composition chimique du gaz de la fontaine ardente de Saint-Barthélemy.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 363, 364–366.
- 35. [Propriétés du fer, du platine et du palladium.] [1868.] Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 444–445.
- 36. [Recherches sur les causes de la différence entre la chaleur voltaïque et la chaleur

- totale dans les piles.] [1868.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 2, 21-31.
- Raoult, François Marie.** 37. Condensation de l'hydrogène dans les métaux. Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 197-205.
- 38. [L'action exercée par l'acide sulfurique anhydre sur le sulfure de carbone et sur le bichlorure de carbone.] [1872.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 258-259.
- 39. [Note sur l'existence de l'hydrogène dans le cuivre précipité.] [1872.] Isère Soc. Bull., 4, 1875, p. 261.
- Rapin, Daniel.** Assign to this author Title (*Vol.* 5, under **Rapin**, —).
- 4. [Deux nouvelles espèces de roses: *Rosa mureti*, *R. lereschii*.] Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 236-238.
- Raspail, Xavier.** Note sur la ponte de l'Otus vulgaris. [1882.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 94-95.
- Rataboul, Joseph.** Les diatomées. Récolte et préparation. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 41-75.
- Rath, Gerhard vom.** 208 (*Vol.* 11). Ueber eine seltsame Verwachsung von Bournonit-Krystallen. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 602-604.
- 209 (*Vol.* 11). Der Kalkspat von Bergen Hill, New Jersey. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 604-614.
- 210 (*Vol.* 11). Einige krystallographische Beobachtungen am Kupfer vom Obern See. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 169-173.
- 214 & 215 (*Vol.* 11). Rutil in Formen des Eisenglanzes aus dem Binnenthal und über Achtlinge des Rutil aus Arkansas. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 13-17.
- 216 (*Vol.* 11). Ueber eine eigentümliche Zwillingsbildung des Speiskobalts. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 8-12.
- 217 (*Vol.* 11). Ueber ungewöhnliche und anomale Flächen am Granat aus dem Pfischthal in Tyrol. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 173-186.
- 220 (*Vol.* 11). Sur la cristallisation du disthène. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 62-67; Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 1-12.
- 221 (*Vol.* 11). Ueber eine sternförmige Zwillingsstafel von gediegen Silber. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 12-16.
- 224 (*Vol.* 11). Note sur deux nouveaux phosphates du guano: [hannayite et newberyite]. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 79-82.
- 236 (*Vol.* 11). Die Quarzkrystalle von Zöptau in Mähren [und einige die Quarze begleitende Mineralien]. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 1-17, 253-256.
- 267. A plagioklasokra vonatkozó legújabb észleletei. [Recent observations regarding the plagioclases.] Foldt. Közlön., 6, 1876, pp. 110-112.
- Rath, Gerhard vom.** 268. Zur Krystallisation des Goldes. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 1-8.
- 269. Ueber einen merkwürdigen pseudomorphen Kalkspat-Zwilling aus Brasilien. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 187-189.
- 270. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der Krystallisation des Cyanit. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 17-23.
- 271. Anorthit vom Aranyer Berge. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 23-27.
- 272. Albite vom Skopi in Graubünden und von Viesch im Wallis. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 27-31.
- 273. Eisenglanz und Augit von Ascension. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 192-194.
- Rath, Gerhard vom, & Damour, Augustin Alexis.** Notice sur la kentrolite, nouvelle espèce minérale. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 113-117; Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 32-35.
- 2. Sur la trippkéite, nouvelle espèce minérale. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 175-180; Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 245-249.
- Ráthay, Emerich.** 10. Vorläufige Mitteilung über das Cladosporium rösleri, *Cattan.*, und den "schwarzen Brenner" der Rebe. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 230-234, 249-254.
- 11. Vorläufige Mitteilung über den Generationswechsel unserer einheimischen Gymnosporangien. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 241-244.
- 12. Die Gabler- oder Zwiewipflerreben, eine vorläufige Mitteilung. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 316-320.
- Rathbun, Samuel F.** Yellow-bellied woodpecker (*Sphyrapicus varius*). Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 25-26.
- Rathbun, Samuel F., & Wright, Frank S.** Hooded warbler in western New York. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 116-117.
- Rattan, Volney.** [Botanical notes.] How cross-fertilization is aided in some Cruciferae. [Chloranth of *Ranunculus californicus*.] [1881-83.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, p. 242; 7 & 8, 1882-83, p. 246.
- Ratton, James Joseph Louis.** The ultimate source of common salt. Madras JI. (1879), pp. 135-166.
- 2. On the origin of tetanus. Brain, 2, 1880, pp. 478-490; 3, 1881, pp. 496-501.
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian.** 30. Ueber die Esche und den Eschenborken-Käfer (*Hylesinus fraxini*) und über die Angriffe der Laubholz-Borkenkäfer überhaupt. [1871.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 80-87.
- 31. Pathologische Baumabschnitte. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 52-56.
- 32. Betrachtungen über den Gang des

- Todes an absterbenden Bäumen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 56-58.
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian.** 33. Ueber Verdoppelung des Jahrringes. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 71-76.
- Rau, Eugene A.** On the active principle of *Caltha bignonioides*. Amer. Jl. Pharm., 42, 1870, pp. 204-206.
- 2. List of Colorado Musci and Hepaticæ. [1876.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 89-90, 96.
- 3. Some variations, [in *Caltha palustris*, *L.*, and *Camptosorus rhizophyllus*, *Link.*]. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 50.
- 4. A new Phallus, [P. (Hymenophallus) togatus, *Kalchbrenner, n. sp.*]. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 223-224.
- Rau, Eugene A., & Austin, Coe F.** See **Austin & Rau.**
- Rau, Robert.** An essay on senna and its active principle. Amer. Jl. Pharm., 38, 1866, pp. 193-200.
- Rauber, August.** 5 (Vol. 11). Ueber Schädelmessung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 385-386.
- 42. Ueber fötale Fruchtwasser-Buchten. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 273-277.
- 43. Ueber den Wärme-Ortssinn. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 372-373.
- 44. Ueber die Vater'schen Körper der Gelenkkapseln. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 305-306.
- 45. Ueber die embryonale Anlage des Hühnchens. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 786-788; 13 (1875), pp. 49-52, 257-259.
- 46. Ueber die Kohäsion der Knochen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 881-883, 949-951.
- 47. Ueber die Bedeutung PANDER's in der Entwicklungsgeschichte. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 129-133.
- 48. Elasticität und Festigkeit der Knochen. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 243-244, 257-260.
- Rauff, Karl Friedrich Hermann.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Nephelins, Canerinites und Mikrosommites. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 445-479.
- Raumer, Ernst von.** Collaborator with **Hornberger, Karl Richard**, q.v.
- Raupach, Casimír, & Semmer, E.** See **Semmer & Raupach.**
- Rausnitz, Gusztáv.** A felsőbbfokú kongruenciák elméletéhez. [Zur Theorie der Kongruenzen höheren Grades.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 296-308; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 266-278.
- Rautenberg, F.** Delete No. 5 (Vol. 8). See below.
- Rautenberg, F.** 2 (Vol. 8). Ueber die Absorptionsfähigkeit verschiedener Bodenarten und das geognostische Vorkommen derselben. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 49-66.
- 3 (Vol. 8). Ueber die Abhängigkeit der Absorptionsfähigkeit der Ackererde von den einzelnen Bestandteilen derselben. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 405-454.
- Rautenberg, Wilhelm.** Assign to this author No. 5 (Vol. 8, under **Rautenberg, F.**).
- Rauwenhoff, N. W. P.** 13. [Discussion sur la sève des plantes.] Brux. Congr. Bot. Act. (1876), pp. 72-73, 73, 77-78.
- 14. [Onderzoek aangaande de kieming der sporen der Gleicheniaceae.] Voorloopige mededeeling. [1877.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1876-77, No. 7), pp. 3-4; (1877-78, No. 2), pp. 9-10; Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 171-173.
- 15. De beschouwingen van Dr. Hugo de VRIES "Over de rol van melksap, gom en hars in planten" getoetst. [1881.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 97-103; Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 338-339.
- 16. [Sphaeroplea annulina, *Ag.*] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 1), pp. 4-6; Bot. Centrbl., 15, 1883, pp. 398-400.
- Rava, Aleksandr Lyudvakovich.** О сращеніи нервовъ различной функціи. [On the coalescence of nerves of different functions.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. xxxviii-xl.
- 2. Ueber das Zusammenwachsen von Nerven verschiedenster Bestimmung und verschiedenster Funktion. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 609-611.
- 3. Объ иннервации кровообращенія въ легкихъ. [On the innervation of the vascular system in the lungs.] [1882.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. viii-ix.
- Rave, Antonio.** Breve descripción de un termoscopo balanza y de un aparato para medir la velocidad de los proyectiles. Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 147-152.
- 2. Consideraciones sobre el estudio de algunos fenómenos dependientes de las acciones moleculares, particularmente de las que se manifiestan en el contacto entre sólidos y gases ó vapores. [1882.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 331-341.
- Ravenel, H. W.** 8. Some rare Southern plants. [1876.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 81-82, 93-94.
- 9. Abnormal habit of *Asclepias amplexicaulis*. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 87-88.
- 10. The migration of weeds. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 112-114.
- 11. Morphology in the tuber of Jerusalem

- artichoke. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 54-55.
- Raveret-Wattel, Casimir** [non G.]. **2.** L'eucalyptus. Rapport sur son introduction, sa culture, ses propriétés, usages, etc. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1871, pp. 472-487, 555-570, 623-641; 9, 1872, pp. 22-48, 103-125.
- **3.** Sur les mélipones. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 420-432; 2, 1875, pp. 732-759.
- **4.** Le saumon de Californie (*Salmo quinnat*, *Richardson*), [et la truite d'Amérique (*Salmo fontinalis*, *Rich.*)]. [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1878, pp. 19-28, 445-453.
- Ravis, Charles F.** Complete reference in No. 1 (Vol. 8) by adding (Bristol Nat. Soc. Proc.,) 5, 1871, pp. 47-51.
- Ravitsch, Joseph.** **2.** Etwas über die Scrophel- und Tuberkelkrankheiten der Hausthiere. Mag. Gesammt. Thierheilk., 27, 1861, pp. 337-363.
- **3.** Ueber den feinem Bau und das Wachsthum des Hufhorns. Mag. Gesammt. Thierheilk., 28, 1862, pp. 444-479.
- **4.** Neue Untersuchungen über die pathologische Anatomie der Rinderpest. Mag. Gesammt. Thierheilk., 30, 1864, pp. 313-356.
- Ravizza, F.** Influenza degli agenti atmosferici sulla maturazione e sulle fasi vegetative della vite. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 739-745.
- **2.** Ultimi residui della vinificazione. Riv. Vitic. Ital., 6, 1882, pp. 616-630.
- **3.** Sulla sostanza resinosa delle radici delle viti. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 566-568.
- Ravn, (Kapit.) N. F.** **2.** Svar paa Hr. stadsingenieur COLDINGS skrivelse: [Om strømforholdene ved Knippelsbro]. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 184-192; 2, 1866, pp. 86-89.
- Ravogli, Augusto.** **2.** Ricerche istologiche sulla membrana del timpano nello stato sano e morbos. Arch. Sci. Med., 1, 1876-77, pp. 169-174.
- Rawitz, Bernhard.** **4.** Die Markentwicklung in den Spinalganglien. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 753-754.
- Rebel, Hanns, & Habich, Otto.** See **Habich & Rebel**.
- Rebling, Ed. L.** Pharmaceutisch-chemische Notizen. Arch. Pharm., 116, 1851-146, 1858.
- Reboud, Victor.** **8.** Lettre [sur le docteur LAVAL et le Thapsia silphium, *Vir.*]. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 288-291.
- **9.** Rapport sur les herborisations... dans l'est et l'extrême sud de la province de Constantine. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 32-44.
- **10.** [Note sur la belima.] Bône, Ac. Hippone Bull., 12, 1876, pp. 159-160.
- **11.** Catalogue des plantes phanérogames croissant spontanément dans le cercle de Souk-Ahras. Bône, Ac. Hippone Bull., 14, 1879, pp. 12-53.
- Reboud, Victor.** **12.** Lettre [sur un champignon tinctorial d'Algérie]. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, p. 215.
- Recklinghausen, Friedrich Daniel von, & Hoffmann, Friedrich Albin.** See **Hoffmann & Recklinghausen**.
- Redard, Paul.** **4.** Études de thermométrie clinique. Abaissements de température. Algidité. Lille Soc. Mém., 14, 1877, pp. 1-230.
- Redding, Jacob.** Muscular contractility. Amer. Soc. Micr. Proc. (1881), pp. 17-27.
- Redding, Thomas B.** Osmic acid. Its uses and advantages in microscopical investigations. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 183-186.
- Redfield, John Howard.** **14.** [Notes.] Tetramerism in *Lilium auratum*, *Lindl.* [Oaks and mistletoe. Fertilization of *Asarum canadense*. *Anychia dichotoma*, *Mx.*] [1871-75.] N. Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), p. 32; 4 (1873), pp. 13, 21-22; 6 (1875-79), pp. 61-62.
- **15.** Geographical distribution of the ferns of North America. [1875.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 1-7.
- **16.** Notes of a botanical excursion into North Carolina. [With remarks by Dr. ASA GRAY.] [1879.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 331-339, 348.
- Redtenbacher, Josef.** Zur Kenntniss der Myrmeleoniden-Larven. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 289-296.
- Redtenbacher, Ludwig.** For biographical notice see Ent. Nachr., 2, 1876, p. 46.
- Reed, Edmund Baynes.** **2.** A visit to Amherstburg, Ontario. [Lepidoptera & Coleoptera.] [1868.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 19-20.
- **3.** A new *Thecla*, [Th. ontario, *n. sp.*]. [1868.] Canad. Ent., 1, 1869, p. 21.
- **4.** Description of larva of *Catocala polygama*, *Guen.* [1869.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 30-31.
- **5.** [Insect pests, etc.] Canada Ent. Soc. Rep. (1), 1871, pp. 118-128; Ontario Ent. Soc. Rep. (1871), pp. 22-26, 65-81, 89-92, (1872), pp. 35-43, 44-47, 48-50; (1873), pp. 34-41; (1874), pp. 11-16; (1881), pp. 48-70; (1882), pp. 45-53.
- **6.** New enemies of the Colorado potato beetle. *Mysia quindecimpunctata*, *Oliv.*; *Perillus circumcinctus*, *Say*. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 169-171.
- **7.** Notes on *Megachile brevis*, *Say*. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 210-211.
- Reed, Edmund Baynes, & Saunders, William.** See **Saunders & Reed**.
- Reed, Edwin C.** **5.** Notes on the physical

- geography and botany of Chili. [1873.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 103-114.
- Rees, George Owen.** 18. Ueber die Bildung der Phosphorsäure im Blute. Arch. Pharm., 128, 1854, p. 133.
- Rees, J. van.** 2. [Waarnemingen aangaande den radius van verspreiding van het oesterbroed.] [1881.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. xxxvii-xxxix.
- 3. [Bestudeeren van de met de oesters op de banken als vijanden, parasieten, vrienden of commensalen vertoevende dieren.] Infusoriën. [1881.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. xlix-li.
- Reeve, J. C.** Species of cinchona occurring in U. S. commerce, and notes on their microbotanical determination; with original drawings. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 529-537.
- Reeves, John.** For biographical notice see Gard. Chron. (1856), p. 212.
- Reformatskii, Sergyei Nikolaevich.** 2. Изслѣдованіе углеводорода C_8H_{14} , получаемаго изъ аллилднэтилкарбинола. [Examination of the hydrocarbon C_8H_{14} , prepared from allyldiethylcarbinol.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 518-524.
- Regalia, Ettore.** 11. Contributo allo studio dei chiroterri italiani. Vibrissae e osservazioni intorno agli arti di tre rinolofi. [Sull' esistenza di terze falangi nella mano.] Riv. Sci.-Ind., 10, 1878, pp. 167-176, 243-256.
- 12. Su di alcuni caratteri anatomici dei chiroterri italiani. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. xcii-xciv.
- 13. Cenni su tre Vespertilio bechsteinii (Leisler) viventi. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. cxxv-cxxvii.
- 14. Sopra due Vesperugo abramus, (nathusii, Keys. e Blas.). [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 39-41.
- 15. Un nuovo Vesperugo italiano. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 246-247.
- Regel, Édouard.** 63. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя А. П. Федченко. Ботаническія изслѣдованія.] Туркестанская флора. [FEDCHENKO's expedition to Turkestan. Botanical researches. Flora of Turkestan.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 21 (No. 2), 1876, 164 pp.
- 64. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя А. П. Федченко. Ботаническія изслѣдованія. FEDCHENKO's expedition to Turkestan. Botanical researches.] Descriptions plantarum novarum rariorumque a cl. Olga FEDTSCHENKO in Turkestan nec non in Kokania lectarum. [Moscow] Soc. Sci. Bull., 34 (No. 2), 1882, 89 pp.; Bot. Centrbl., 10, 1882, pp. 466-470.
- Régi, —.** Note sur l'acacia Moringa. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 16, 1882, pp. 20-26.
- Régimbart, Maurice.** 17. The new Dytiscidae and Gyrinidae collected during the recent scientific Sumatra-Expedition. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 209-216.
- 18. New species of Gyrinidae in the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 59-71; 6, 1884, pp. 165-166.
- 19. Description d'une nouvelle espèce de Gyrinus [G. sculus] de Sicile. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 225-226.
- 20. Les gyrinides d'Europe. N. France Soc. Linn. Mém., 5, 1883, pp. 107-120.
- 21. Dytiscides nouveaux de la collection du Musée Royal de Leyde. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 225-234.
- Regimbeau, M.** Les forêts de chêne-vert et le Corœbus trifasciatus; l'agriculture et les insectes nuisibles. [1876.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 17-24, 38-40.
- Regnard, H.** Sur un échantillon de wulfénite de Yuma (Arizona). France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 2-3.
- Regnard, Paul, Marie Léon, & Blanchard, Raphaël.** 10. Etude sur la capacité respiratoire du sang des animaux plongeurs; sa comparaison avec la capacité respiratoire du sang des autres animaux. France Soc. Zool. Bull., 8, 1883, pp. 136-138.
- Regnault, Félix.** 2 (Vol. 11). La Grotte de Gargas [Hautes-Pyrénées]. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1878, pp. 241-247; 17, 1883, pp. 237-258.
- 3. [Explorations dans quelques grottes de l'Ariège.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 262-263; 11, 1876-77, pp. 128-133; 13, 1879, pp. 257-259; 14, 1880, pp. 280-283, 307-308; 15, 1881, pp. 101-121.
- Regnault, Henri Victor.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Regnault, A.**).
- To biographical references (Vol. 11) add Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 25), 13 pp.
- Regnon, (le rév. père) Théodore de.** 2. De la réfraction à travers les lentilles sphériques épaisses. Brux. Soc. Sci. Ann., 3, 1879 (Pt. 2), pp. 181-206.
- Rehm, Emil.** Die Entwicklungsgeschichte eines die Kleearten zerstörenden Pilzes (Peziza ciborioides, Fries). Jl. Landw., 20, 1872, pp. 151-178.
- Rehm, Heinrich.** Complete reference in No. 2 (Vol. 8) by adding (Augsb. Nat. Ver. Ber.) (19), 1867, pp. 89-93.
- 7. Ascomyceten. Fasc. i-xi. Augsb. Nat. Ver. Ber. (26), 1881, pp. 1-132.
- Rehm, Heinrich, & Britzelmayr, Max.** See **Britzelmayr & Rehm.**
- Rehman, Antoni.** 8. Sprawozdanie z wycieczki botanicznój w zachodnią część Galicyi. [Account

- of a botanical excursion to the western part of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (1)–(10).
- Rehman, Antoni.** 9. Zapisek botaniczny z nad brzegów Popradu. [Botanical note on the banks of the Poprad.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (56)–(66).
- 10. O formacjach roślinnych w Galicyi. [On vegetable formations (Vegetationsformationen, *Griesebach*) in Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. (186)–(235); 5, 1871, pp. (105)–(131).
- 11. Materyały do flory wschodnich Karpat zebrane w r. 1871 i 1872. [Materials for a flora of the eastern Carpathians collected in the years 1871 and 1872.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. (1)–(39).
- 12. Diagnosen der in Galizien und in der Bukowina bisher beobachteten Hieracien. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 81–92, 105–113, 146–155, 182–188, 210–219.
- 13. Przegląd roślin zebranych w obwodach Tarnopolskim, Czortkowskim [i Złoczowskim]... [Review of plants collected in the districts of Tarnopol, Czortkow and Złoczow.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (70)–(98); 9, 1875, pp. (16)–(41).
- 14. Geo-botaniczne stosunki południowej Afryki. [Geo-botanische Verhältnisse von Süd-Afrika.] [1877.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. I–IV; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 5, 1880, pp. 28–96; Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 2), 1880, pp. 1119–1128.
- 15. Systematyczny przegląd porostów, znalezionych dotąd w Galicyi zachodniej, opracowany na podstawie własnych i cudzych spostrzeżeń. [Systematische Uebersicht der bis jetzt in West-Galizien beobachteten Flechten, auf Grund eigener und fremder Beobachtungen.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (3)–(66); Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 2), 1880, p. 1284.
- 16. Przyczynek do bryologii Galicyi. [Contribution to the bryology of Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (139)–(145).
- 17. O początku współczesnych okręgów roślinnych. [Ueber den Ursprung der gegenwärtigen Vegetationscentren.] [1879.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. 46–98, xx–xxiii; Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 2), 1880, pp. 1385–1388.
- 18. Wiek Morza Śródziemnego. [The age of the Mediterranean.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 54–61.
- Reiber, Ferdinand.** Les insectes de la promenade Lenôtre à Strasbourg. Contribution à l'histoire des insectes du tilleul. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 467–474.
- 2. Coléoptères nouveaux ou rares pour l'Alsace et les Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 14 & 15, 1874, pp. 475–489; 20 & 21, 1880, pp. 443–446.
- Reiber, Ferdinand.** 3. Des régions entomologiques de l'Alsace et de la chaîne des Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 18 & 19, 1878, pp. 63–80, 81–95.
- 4. Note sur la zoologie de la cathédrale de Strasbourg. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 22 & 23, 1882, pp. 217–226.
- Reiber, Ferdinand, & Puton, Auguste.** Catalogue des hémiptères-hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 16 & 17, 1876, pp. 51–88; 20 & 21, 1880, pp. 49–77, 78–80.
- Reich, G. W.** 6 (*Vol.* 5). Ueber die Bereitung der Bernsteinsäure aus dem sauren Rückstande des Spir. aetheris nitrosi..... Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 148–155.
- 7 (*Vol.* 5). Analyse von Harnkonkrementen aus der Harnröhre eines Schafbockes. Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 34–35.
- 8. [Chemische Notizen.] Analyse eines diabetischen Harns. [Ueber Einwirkung des Kalis auf Bernstein. Analyse menschlicher Harnsteine. Bernsteinsäure. Phosphorgehalt des Venenblutes.] Arch. Pharm., 101, 1847, pp. 20–21, 26–27; 103, 1848, pp. 297–298; 107, 1849, pp. 12–13.
- 9. Ueber den Bernsteinsäuregehalt der am Ostseestrande des Samlandes aufgefundenen fossilen Hölzer, Zapfen und Braunkohlen. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 155–159.
- Reich, G. W., & Brandes, Rudolph.** See **Brandes & Reich.**
- Reich, Michail.** 11. Eine Beobachtung betreffend die Wirkung des schwefelsauren Eserins auf den Ciliar- (Akkommodations-)Muskel. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 69–71.
- Reichardt, Eduard.** N.B. In addition to the papers enumerated below, the Arch. Pharm. contains numerous minor communications by this author, many of them dealing with pharmacy and hygiene, but nearly all written from a chemical point of view.
- 42 (*Vol.* 11). Vorkommen von Dextrin im Harn. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 502–503.
- 43 (*Vol.* 11). Pararabin, ein neues Kohlehydrat. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 97–105.
- 44 (*Vol.* 11). Porphyr und Kaolin. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 310–312.
- 46 (*Vol.* 11). Luft und Wasser. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 193–215.
- 48 (*Vol.* 11). Untersuchungen von Nahrungsmitteln. Mit Talg verfälschte Butter. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 339–354.
- 49 (*Vol.* 11). Ueber die qualitative und quantitative Bestimmung des Arsens in kleinsten

- Mengen durch Arsenwasserstoff als Ersatz der Probe von MARSH. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 1–23.
- Reichardt, Eduard. 51.** Ueber die unorganischen Bestandteile der Blätter und des Holzes nebst der Rinde von *Salix vitellina* im Frühjahr und Herbst. Arch. Pharm., 123, 1853, pp. 257–287; 125, 1853, pp. 19–23.
- **52.** Chemische Untersuchung der eisenhaltigen Mineralquellen zu Ronneburg, [sowie des Eisenoockers der Eulenhoefer Quelle]. Arch. Pharm., 132, 1855, pp. 1–31.
- **53.** Ueber indirekte Analyse (Bestimmung des Natrons, des Broms etc.). Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 257–271.
- **54.** Ueber die chemischen Bestandteile der Chinarinden. Arch. Pharm., 139, 1857, pp. 153–163; 142, 1857, pp. 12–23.
- **55.** Ueber den Arsengehalt des Schwefelantimons. Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 136–141.
- **56.** Antimon und Schwefelantimon von Brandholz im Fichtelgebirge. Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 141–145.
- **57.** Ueber die Mutterlauge vom Chilisalpeter. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 134–141.
- **58.** Ueber borsauen Kalk als Mineral. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 257–265.
- **59.** Magnesiawasser bei Weimar. Arch. Pharm., 147, 1859, pp. 129–136.
- **60.** Chemische Untersuchung des Eisensäuerlings [und des Eisenoockers] zu Liebenstein. Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 257–289.
- **61.** Analyse des Guano. Arch. Pharm., 149, 1859, pp. 264–277.
- **62.** Ueber blaue Kuhmilch. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 25–29.
- **63.** Ueber Kieserit. Arch. Pharm., 159, 1862, pp. 193–204.
- **64.** Neues Vorkommen von Polyhalit. Arch. Pharm., 159, 1862, pp. 204–216.
- **65.** Analyse der Schlacke eines Kalkofens. Arch. Pharm., 160, 1862, pp. 102–106.
- **66.** Ueber die Gewinnung von Schwefelantimon und Antimonmetall bei Schleiz. Arch. Pharm., 168, 1864, pp. 97–100.
- **67.** Chemische Untersuchung einiger Eisenwasser. [I. Lobenstein bei Ebersdorf. II. Liebenstein im Thüringer Walde. III. Steben bei Hof.] Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 124–129.
- **68.** Ueber eine jodhaltende Quelle auf Java. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 130–137.
- **69.** Trennung des Uranoxydes von der Phosphorsäure. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 232–234.
- **70.** Trennung der Phosphorsäure von der Molybdänsäure. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 234–235.
- Reichardt, Eduard. 71.** Die mikroskopische Prüfung des Brunnenwassers. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 481–500.
- **72.** Die Prüfungen des Wassers für die Zwecke der Gesundheitspflege. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 481–501.
- **73.** Die neuen Aequivalentenzahlen. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 1–30.
- **74.** Ueber die Veränderungen des Wassers der Quellen und Flüsse in verschiedenen Zeiten des Jahres. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 193–215.
- **75.** Ueber die Verwendung des Brom's in der chemischen Analyse. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 1–9.
- **76.** Alkoholische Gährung des Milchezuckers und der Milch. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 210–214.
- **77.** Ueber Quellwasser- und Flusswasserleitung. [1874.] Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg., 7, 1875, pp. 116–121.
- **78.** Bedeutung und Wert der Aequivalentenzahlen. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 1–18.
- **79.** Die neuen Formeln der organischen Chemie. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 1–18.
- **80.** Die ansteckenden Krankheiten und die Mittel zur Verhütung und gegen Verbreitung derselben. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 97–112; 214, 1879, pp. 385–402.
- **81.** Die Verunreinigungen der Flüsse, Bäche und öffentlichen Wasser, vom Standpunkte der Gesundheitspflege betrachtet. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 1–23.
- **82.** Nährwert des Pflanzengewebes. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 105–106.
- **83.** Ist Flusswasser Trinkwasser im Sinne der Gesundheitspflege? Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 289–310.
- **84.** Verschiedenheit unverfälschter Milch. Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 440–442.
- **85.** Die aromatische Reihe. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 1–21.
- **86.** Die Gruppe der Pectinkörper. Arch. Pharm., 210, 1877, pp. 116–130.
- **87.** Mitteilungen zur Prüfung der Nahrungsmittel. Untersuchung der Biere, namentlich auf den sauren Zustand. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 522–532.
- **88.** Mineralanalysen. Uranpecherz aus Joachimsthal. Borhaltiges Mineral aus Chili. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 130–132.
- **89.** Nachweis des Chloroforms und Vorkommen des Dextrins im Harn. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 252–254.
- **90.** Mittel zur Bildung der Salpetersäure im Boden. Jl. Landw., 26, 1878, pp. 167–173.
- **91.** Die Verbreitung der Pilze als Gähr-

ungserreger. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 155–159.

Reichardt, Eduard. 92. Chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Suhl in Thüringen. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 252–264.

— 93. Einfluss des Wassers auf Bleiröhren. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 54–63.

— 94. Reinigung des Abfallwassers. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 236–246.

— 95. Untersuchung von Erdproben eines Gottesackers auf tierische Zersetzungsprodukte. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 421–426.

— 96. Spaltungen des Zuckers. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 39–45.

— 97. Chemische Untersuchung der Grossluderer Mineralquelle bei Salzschlirf. Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 208–216.

— 98. Bestimmung kleinster Mengen Arsen, Blei, Kupfer u. dergl. im Urin. Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 291–293.

— 99. Chemische Untersuchung der Mutterlauge der Saline Allendorf a/Werra. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 187–189.

— 100. Schädliche Wirkung des Röstwassers von Flachs und Hanf für die Fischzucht. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 42–49; Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 230–234.

— 101. Chemische Untersuchung von 2 Proben Torfmoor, aus Bad Steben bei Hof. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 424–428.

— 102. Die Gesundheitspflege im Haus und öffentlichen Leben. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 1–20.

— 103. Chemische Untersuchung des Moores von Schmiedeberg. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 840–844.

Reichardt, Eduard, & Jehn, Karl. See **Jehn & Reichardt.**

Reichardt, Eduard, & Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand. See **Wackenroder & Reichardt.**

Reiche, Louis. 87. Quelques mots sur le 6^e cahier du Bulletin de la Société Suisse d'Entomologie 1870. [Feronia (Orthomus) minutus, n.sp.] [1871.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 426–428.

Reichel, C. Ueber Erzeugung und Untersuchung von Mikrometerschrauben. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 14–20, 51–55, 73–76.

— 2. Ueber die Justirung der Stimmgabeln auf genau vorgeschriebene Schwingungszahlen. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 47–51.

Reichel, C. F. 1 (Vol. 5). Ueber Lycopodium. Arch. Pharm., 95, 1846, pp. 180–183.

— 2. Pharmakologisch-chemisches Verhalten und chemische Analyse einer als Königs-China in den Handel gebrachten, aber fälschlich so benannten Chinarinde. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 288–295.

Reichel, C. F. 3. Chemische Analyse des Hyraceum capense. Arch. Pharm., 109, 1849, pp. 40–46.

— 4. Ueber die chemischen Bestandteile der Chinarinden. Arch. Pharm., 142, 1857, pp. 1–11.

Reichenau, Wilhelm von. 2. Pteromalus puparum, die Weisslingspuppenwespe. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 214–217.

— 3. Saison-Dimorphismus bei einheimischen Schmetterlingen. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 253–255.

— 4. Einiges über Insektenfeinde. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 284–286.

— 5. Beiträge zur Biologie und Psychologie. I. Ueber die Erscheinungen individueller und erbter Erfahrung. [II. Vermischtes: Witterungs- oder Bodeneinfluss, Ueberwinterung und Mordraupen bei Schmetterlingen. III. Reizungs- u. Vertheidigungsorgane, Geschlechtstrieb und Gefühlslosigkeit bei Insekten, insbesondere Schmetterlinge.] Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 93–95, 137–139; 6, 1880, pp. 203–206.

— 6. Beiträge zur Phaenologie der auffälligeren Insekten um Mainz; betreffend das Jahr 1879 im Vergleiche mit seinen drei vorhergegangenen Jahren (1878, 1877, 1876). Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 41–45, 76–81.

— 7. Der Duftapparat von Sphinx ligustri. Ent. Nachr., 6, 1880, p. 141.

— 8. Biologische Notizen über Makrolepidopteren. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 323–326.

Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig. To biographical reference (Vol. 11) add Gard. Chron., 11, 1879, p. 557.

— 49. Ueber einen neuen Proteus. Arch. Pharm., 94, 1845, p. 295.

Reichenbach, Heinrich Gustav. 87. [New plants (mainly orchids). About 700 new species and hybrids. Gard. Chron. (1865)–(1883).

Acanthophippium. '81, xv, 169.

Acineta. '79, xi, 652; '82, xviii, 102.

Acrochaene. '82, xvii, 796.

Aëranthus. '83, xix, 306.

Aërides. '66, 100.

'67, 997.

'72, 1194.

'75, iii, 591.

'76, v, 756.

'80, xiv, 231.

'81, xv, 656.

'82, xviii, 71, 586.

'83, xix, 466.

'83, xx, 460.

Aganisia. '74, ii, 452.

'76, vi, 226.

'78, ix, 558.

Anecochilus. '68, 1038.

Angraecum. '72, 73.

'78, ix, 725.

'78, x, 556.

'80, xiii, 264, 806.

'80, xiv, 262.

- Angraecum. '81, xv, 136.
 '81, xvi, 748, 844.
 '82, xvii, 558.
 '82, xviii, 488.
 '83, xix, 307.
- Anguloa. '81, xvi, 38.
 '82, xvii, 764.
 '82, xviii, 102.
- Aspasia. '76, vi, 100.
- Barkeria. '80, xiii, 72.
- Batemannia. '72, 1099.
 '75, iii, 780.
 '78, ix, 588.
 '80, xiii, 776.
- Bifrenaria. '78, ix, 622.
- Bollea. '74, ii, 33, 34.
 '76, v, 756.
 '77, vii, 366.
 '78, x, 266.
 '81, xv, 462.
- Brassia. '68, 842.
 '69, 388.
 '70, 923.
 '73, 542.
 '75, iii, 136.
 '79, xii, 554, 782.
 '80, xiii, 680.
 '81, xvi, 6.
- Bulbophyllum. '65, 434.
 '67, 572.
 '69, 1182.
 '71, 1194, 1482.
 '78, x, 170.
 '79, xi, 41.
 '80, xiii, 776.
 '80, xiv, 70, 326, 525, 588, 620.
 '81, xv, 814.
 '82, xvii, 366.
- Calanthe. '71, 938.
 '78, ix, 168.
 '80, xiv, 326.
 '81, xv, 136, 234, 395.
 '82, xviii, 712.
 '83, xix, 44, 274, 432, 814.
 '83, xx, 166.
- Camarotis. '76, vi, 740.
- Catasetum. '72, 1003.
 '77, viii, 488, 552.
 '81, xv, 40.
 '82, xvii, 492, 588.
- Cattleya. '67, 1144.
 '70, 140, 1373.
 '72, 1259.
 '73, 289, 290.
 '74, ii, 162.
 '76, vi, 68, 386.
 '77, viii, 72, 584.
 '78, x, 556.
 '79, xi, 234.
 '80, xiv, 556.
 '81, xvi, 427.
 '82, xvii, 216.
 '82, xviii, 8, 457, 586, 808.
 '83, xix, 242.
 '83, xx, 102, 492, 526.
- Chondrorhyncha. '79, xii, 648.
- Chysis. '74, i, 535.
 '80, xiii, 616.
- Cirrhopetalum. '79, xi, 234.
 '81, xvi, 70, 71.
 '82, xviii, 424.
- Cleisostoma. '68, 815.
- Coeliopsis. '72, 9.
- Coelogyne. '65, 746, 1035.
 '67, 901.
 '69, 443.
 '77, viii, 134.
 '78, x, 684.
 '80, xiv, 296.
 '81, xv, 40.
 '81, xvi, 6.
 '82, xviii, 840.
 '83, xix, 306, 466.
 '83, xx, 328.
- Collabium. '81, xv, 462.
- Comparetia. '78, x, 524.
 '79, xi, 398.
 '82, xviii, 616.
- Coryanthes. '68, 1114.
- Cymbidium. '66, 7.
 '69, 710.
 '78, x, 106.
 '79, xi, 332.
- Cypripedium. '69, 108, 554, 1038.
 '70, 1181, 1373.
 '71, 1647.
 '73, 608, 877, 1431.
 '74, i, 690.
 '74, ii, 676.
 '75, iv, 614, 772, 804.
 '76, v, 297, 461, 622, 795.
 '76, vi, 36, 130.
 '77, vii, 367.
 '77, viii, 38, 456, 521, 776.
 '78, ix, 202, 366, 398.
 '78, x, 748.
 '79, xi, 398, 748.
 '79, xii, 102, 489, 615.
 '80, xiii, 200, 363, 680.
 '80, xiv, 134, 524, 525, 652.
 '81, xv, 41, 169, 330, 462, 814.
 '81, xvi, 38.
 '82, xvii, 77, 218.
 '82, xviii, 102, 488, 552.
 '83, xix, 432.
 '83, xx, 8, 262, 294, 684.
- Dendrobium. '65, 434, 674, 890.
 '66, 1042.
 '67, 901, 997.
 '68, 572, 682, 1014.
 '69, 73, 164, 277, 388, 554, 611, 686,
 710, 785.
 '70, 417, 1311.
 '71, 136, 675, 802, 1257.
 '72, 109, 426.
 '74, i, 315, 406.
 '74, ii, 162, 354, 644.
 '75, iii, 492, 684.
 '75, iv, 323, 772.
 '76, v, 298, 366, 756, 795.
 '76, vi, 516.
 '77, vii, 72, 107, 334, 749, 750.
 '77, viii, 38.
 '78, ix, 40, 49, 168, 202, 366, 462, 652.
 '78, x, 300, 588.
 '79, xi, 202, 298, 332.
 '79, xii, 554.
 '80, xiii, 712.
 '80, xiv, 166, 748.
 '81, xvi, 102, 780.
 '82, xvii, 178, 256, 460, 764.
 '82, xviii, 361, 520, 552, 553, 680, 808.
 '83, xix, 624, 656.
 '83, xx, 492.
- Echioglossum. '79, xii, 390.
- Epidendrum. '67, 376, 404, 655.

- Epidendrum*. '69, 710, 989, 1110.
'70, 1246.
'71, 1194, 1291, 1678.
'72, 1194.
'73, 289.
'74, ii, 98.
'75, iv, 66.
'77, viii, 358.
'78, ix, 462.
'79, xii, 40.
'80, xiv, 390, 524.
'81, xv, 462, 463.
'82, xvii, 330.
'83, xix, 432.
'83, xx, 8.
- Eria*. '72, 666.
'76, v, 567.
'77, viii, 102.
'78, x, 106.
'80, xiv, 685.
'81, xv, 782.
'82, xviii, 586.
'83, xix, 402.
- Galeandra*. '74, i, 786.
'83, xx, 716.
- Gongora*. '69, 892.
'77, vii, 781.
'81, xvi, 812.
- Grammatophyllum*. '77, vii, 240.
'78, ix, 788.
'82, xviii, 776.
- Hartwegia*. '78, x, 8.
- Hexadesmia*. '74, i, 240.
- Houlletia*. '69, 611.
'74, ii, 484.
- Impatiens*. '81, xv, 688.
- Kefersteinia*. '74, i, 406.
'81, xv, 530.
- Laelia*. '68, 815.
'72, 425.
'73, 542.
'74, i, 566, 599.
'76, v, 394, 567.
'76, vi, 740, 772.
'77, vii, 202.
'77, viii, 424.
'78, x, 332.
'79, xii, 102.
'80, xiii, 168.
'82, xvii, 76, 492.
'82, xviii, 776.
'83, xix, 142.
'83, xx, 426.
- Limatodes*. '79, xi, 202.
- Liparis*. '72, 1003.
'79, xi, 684.
'80, xiii, 232, 394.
'83, xix, 110.
- Listrostachys*. '72, 1687.
'78, ix, 138.
'78, x, 266.
- Lockhartia*. '72, 666.
- Lüddemannia*. '80, xiv, 685.
- Luisia*. '69, 1110.
'70, 1503.
- Lycaste*. '71, 738.
'72, 215.
'74, ii, 194.
'76, vi, 808.
'78, x, 654.
'79, xi, 524.
'82, xvii, 218.
'83, xx, 198.
- Masdevallia*. '68, 814.
'71, 834, 1421, 1482.
'72, 463, 571.
'73, 1238.
'74, i, 240, 338, 372, 406, 435, 500.
'74, ii, 98, 290, 322, 710, 804.
'75, iii, 8, 40, 106, 136, 170, 429, 460, 461, 590.
'75, iv, 98, 257, 290, 388, 420.
'76, v, 8, 170, 366, 720, 817.
'76, vi, 226, 516.
'77, vii, 12, 653, 684.
'77, viii, 38, 552, 648.
'78, ix, 72, 104, 234, 493, 725.
'78, x, 106, 234, 364, 588.
'79, xi, 172, 716.
'80, xiii, 200, 554, 681.
'80, xiv, 295, 390, 778.
'81, xv, 202.
'81, xvi, 198, 266, 716.
'82, xvii, 143, 179, 765.
'82, xviii, 102, 230, 392, 552.
'83, xix, 10, 110, 532, 784.
'83, xx, 38, 230, 294, 360, 588.
- Maxillaria*. '70, 39.
'71, 1678.
'73, 978.
'76, vi, 197.
'78, ix, 168.
'78, x, 588, 654.
'80, xiii, 394.
'83, xx, 102, 392.
- Megaclinium*. '75, iv, 162.
- Meiracyllium*. '69, 988, 1182.
- Mesospinidium*. '72, 393.
'76, vi, 580.
'80, xiii, 583.
- Microstylis*. '79, xii, 718, 750.
'81, xv, 266.
'81, xvi, 717.
- Miltonia*. '68, 572.
'79, xii, 489.
'81, xv, 530.
- Mormodes*. '69, 50, 892, 1038, 1205.
'70, 1085.
'72, 141.
- Nanodes*. '67, 432, 544.
- Neodryas*. '75, iii, 492.
- Notylia*. '81, xvi, 620.
- Octomeria*. '72, 1035.
'80, xiii, 264.
'81, xv, 266.
'82, xvii, 492.
- Odontoglossum*. '65, 746, 1082, 1226.
'67, 404, 901.
'68, 98, 599.
'69, 388.
'70, 104, 417, 987, 1342.
'71, 1129, 1163.
'72, 41, 667, 731, 969, 1035, 1068, 1323.
'73, 105, 1302.
'74, i, 406.
'74, ii, 804.
'75, iii, 461, 492, 524, 558, 653, 748.
'76, v, 170.
'76, vi, 260, 516, 772, 808.
'77, viii, 102.
'78, ix, 366.
'78, x, 74, 716.
'79, xi, 266, 298, 366, 462.
'79, xii, 8.
'80, xiii, 41, 72, 298.
'80, xiv, 262.

- Odontoglossum*. '81, xv, 168, 202, 563.
 '81, xvi, 134, 426, 524, 780.
 '82, xvii, 143, 178, 256, 492, 525, 558,
 700, 826.
 '82, xviii, 40, 552, 680.
 '83, xix, 532, 562, 592, 814.
 '83, xx, 198, 526.
- Oncidium*. '66, 682.
 '68, 125, 1338.
 '69, 416, 814, 838, 892, 1158.
 '70, 39, 827, 1053.
 '71, 738, 1129, 1451, 1483.
 '72, 539, 969, 1035.
 '73, 253, 432, 915, 978, 1141, 1206, 1398.
 '75, iii, 396, 684, 748, 780.
 '76, v, 394, 460.
 '76, vi, 452, 808.
 '77, vii, 13, 685.
 '78, ix, 138, 558.
 '78, x, 364, 684.
 '79, xii, 136, 200, 424.
 '80, xiii, 104.
 '80, xiv, 69, 296, 620.
 '81, xv, 40, 169, 720, 782.
 '82, xvii, 796.
 '83, xix, 340, 368, 562, 720.
 '83, xx, 328, 781, 812.
- Ornithidium*. '74, ii, 772.
- Ornithocephalus*. '69, 988.
- Pachystoma*. '79, xii, 582.
- Paradisanthus*. '81, xv, 298.
- Peristeria*. '83, xx, 198.
- Pescatorea*. '69, 710.
 '72, 1618.
 '74, i, 755.
 '75, iv, 225.
 '76, vi, 808.
 '77, vii, 620.
 '77, viii, 456.
 '78, ix, 492.
 '78, x, 524.
 '79, xi, 684.
 '79, xii, 167, 424.
 '80, xiv, 652.
 '81, xv, 330.
- Phaius*. '67, 264, 544.
 '73, 361.
 '80, xiv, 812.
- Phalaenopsis*. '65, 602.
 '71, 902.
 '72, 935.
 '74, ii, 6, 582.
 '75, iii, 301, 590.
 '76, v, 503.
 '77, viii, 392.
 '79, xi, 398, 620.
 '81, xv, 562.
 '81, xvi, 134, 748.
 '82, xvii, 331, 700.
 '82, xviii, 134, 520, 586.
 '83, xix, 274, 656.
 '83, xx, 262.
- Physurus*. '73, 177.
- Pleurothallis*. '66, 74.
 '69, 989.
 '71, 1483, 1579.
 '72, 731.
 '74, ii, 162, 772.
 '75, iv, 516.
 '76, vi, 386.
 '81, xvi, 6.
 '82, xviii, 457.
- Plocoglottis*. '65, 434.
- Polyeyenis*. '69, 1038.
 '71, 1451.
- Polystachya*. '74, ii, 291.
 '79, xi, 41.
 '81, xvi, 685.
 '82, xvii, 294.
- Ponera*. '77, vii, 810.
 '80, xiv, 8.
- Promenaea*. '81, xvi, 134.
- Renanthera*. '78, x, 74.
 '80, xiv, 296.
 '81, xvi, 364.
- Restrepia*. '75, iv, 257, 356.
 '77, vii, 810.
 '80, xiii, 232.
- Rodriguezia*. '71, 970.
 '83, xix, 368, 403.
 '83, xx, 38.
- Saccolabium*. '71, 938.
 '75, iv, 98, 130, 356.
 '78, ix, 266.
 '81, xv, 563.
 '81, xvi, 198, 716.
 '82, xviii, 40, 520.
 '83, xix, 814.
 '83, xx, 618.
- Sarcanthus*. '65, 674.
 '69, 416, 662.
 '72, 1555.
 '78, ix, 73.
 '78, x, 300.
 '81, xvi, 492.
 '82, xviii, 168.
 '83, xx, 262.
- Schlimmia*. '76, vi, 708.
- Sigmatostalix*. '83, xx, 360.
- Sobralia*. '77, vii, 72.
 '78, ix, 622.
- Sophronitis*. '78, ix, 462.
- Spathoglottis*. '77, viii, 392.
- Spiranthes*. '66, 219.
 '68, 842.
 '70, 923.
- Stanhopea*. '68, 27, 842.
 '69, 1254.
 '76, v, 795.
 '77, vii, 810.
 '79, xii, 40, 615.
- Stelis*. '70, 1373.
 '72, 1718.
 '81, xvi, 717.
 '83, xx, 556.
- Stenia*. '68, 1313.
 '80, xiv, 134.
- Thrixspermum*. '68, 786.
 '77, vii, 716, 750.
 '80, xiii, 104.
 '81, xvi, 198.
 '82, xvii, 524, 537.
- Trichocentrum*. '66, 219, 266.
 '69, 892.
 '71, 1257.
 '76, vi, 100.
 '81, xvi, 70, 717.
 '83, xix, 44, 562.
- Trichoglottis*. '72, 699.
 '83, xix, 142.
- Trichopilia*. '68, 1338.
 '76, v, 816.
 '83, xx, 166.
- Uncifera*. '78, x, 234.
- Utricularia*. '74, ii, 582.
 '76, vi, 197.

- Vanda. '67, 180.
'69, 528.
'82, xvii, 588.
'82, xviii, 134.
- Vanilla. '83, xx, 230.
- Warszewiczella. '83, xx, 8.
- Zygopetalum. '72, 1290.
'74, ii, 290.
'77, vii, 684.
'78, ix, 168.
'78, x, 300.
'83, xx, 360, 684.
- Zygostates. '69, 988.]
- Gard. Chron. (1865)–(1883).
- Reicher, Lodewyk Theodorus.** Sur la vitesse de formation de l'anhydride maléique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 308–316.
- Reichert, Karl Bogislaus.** For biographical notice see Fortschr. Med., 2 (1884, Beilage), p. 4.
- Reid, Clement.** 7. On Lithoglyphus from the Weybourn Crag. [1883.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 503–504.
- Reid, George.** The birds of the Lucknow Civil Division. [1880–87.] Stray Feathers, 9, 1880, pp. 491–504; 10, 1887, pp. 1–88, 444–453.
- Reid, Walter F., & Zeballos, Estanislao S.** See Zeballos & Reid.
- Reid, Walter F., Moreno, Francisco P., & Zeballos, Estanislao S.** Una excursion orillando el Rio de la Matanza. [Geología.] [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 89–92.
- Reidemeister, Emil.** Ueber das Elbwasser im Jahre 1872 und 1873. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 5, 1874, pp. 20–22.
- Reimann, Karl Ludwig, & Brandes, Rudolph.** See Brandes & Reimann.
- Rein, Johannes Justus.** 14. Naturwissenschaftliche Reisestudien in Japan. [1875.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 6), pp. 60–61; (Heft 7), pp. 21–29.
- Reinar, G. W.** Ueber die Konstitution der Amidverbindungen. Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 305–306.
- Reinbot, P.** Нефтяной барометръ съ механической поправкой на температуру. [Petroleum barometer with mechanical rectifier for temperature.] Волосяной гигрометр съ пружиною. [Hair hygrometer with a spring.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 243–246, 247.
- Reingardt, Nikolaï Viktorovich.** [О возможномъ вліяніи Гаусса на геометрическія идеи Лобачевскаго. ОТВѢТЪ на мнѣніе г. Васильева. On the possible influence of GAUSS on the geometric ideas of LOBACHEVSKIÏ. Reply to VASIL'EV.] [1883.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 2, 1884, pp. 11–13.
- Reinhard, C.** 2. Die Eigenwärme in der allgemeinen progressiven Paralyse der Irren. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 366–494.
- Reinhard, C.** 3. [Demonstration eines Idiotengehirns.] [1881.] Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 280–282.
- Reinhardt, Otto Wilhelm Hermann.** 13. Planorbis riparius, Westerl., in Norddeutschland. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 6–7.
- 14. Ueber einige norddeutsche Planorben. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 21–25.
- 15. Beitrag zur Molluskenfauna des Zobten in Schlesien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 185–196.
- 16. Mitteilungen über die Molluskenfauna des salzigen Sees und einiger anderer Punkte bei Halle a. S. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 2–9, 57–60.
- 17. Hyalina crystallina, Müll., und Hyalina subterranea, Bourg. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 108–110, 113–117.
- 18. Ueber Pupa monodon, Held. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 185–190.
- 19. Die Binnenmollusken Magdeburgs. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 6, 1874, pp. 19–34.
- 20. Bemerkungen über einige transeucasische Pupa-Arten. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 76–87.
- 21. Bemerkungen über einige sicilische Helix-Arten. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 277–287.
- 22. Ueber japanische Corbicula-Arten. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 185–194.
- Reinhold, A.** 2. Zur Bewegung des Wassers in der Pflanze. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 365–367.
- Reinige, —.** Einfluss der Phosphordünste auf Zinnamalgalam. Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 146–147.
- Reinige, Wilhelm.** 2. Bildung der Uebermangansäure durch unterchlorige Säure. Arch. Pharm., 151, 1860, pp. 145–146.
- Reinitzer, Friedrich.** 3. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Wärmeleitung und Struktur der Hölzer. Lotos, 28, 1878, pp. 34–55.
- Reinke, Johann.** 32 (Vol. 11). Ein Beitrag zur Kenntnis leicht oxydirbarer Verbindungen des Pflanzenkörpers. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 263–279.
- 37. Vegetationsskizze von Ratzeburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 22, 1869, pp. 88–105.
- 38. Untersuchungen über die relative Geschwindigkeit des Längenwachstums der Pflanzen in kurzen Zeiträumen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 1–18.

- Reinke, Johann.** 39. Die optischen Eigenschaften der grünen Gewebe und ihre Beziehungen zur Assimilation des Kohlenstoffs. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 395–425.
- Reinsch, Paul Friedrich.** 51. Entdeckung neuer pflanzlicher Gebilde in der Steinkohle und im Anthrazit. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880 (*I. Gratis-Beilage, Art. 2*), 8 pp.
- 52. Composition and microscopical structure of coal. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 210–215.
- Reis, Paul.** Ungewöhnlich weite Hörbarkeit von Tönen erklärt durch Windbrechung. Humboldt, 2, 1883, pp. 53–57.
- 2. Die Brechung der Schallwellen. Humboldt, 2, 1883, pp. 138–143.
- 3. Das Donnergerölle und das Echo. Humboldt, 2, 1883, pp. 215–220.
- Reis, Philipp.** Ueber Telephonie durch den galvanischen Strom. [1861.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1860–61), pp. 57–64.
- Reischek, Andreas.** 2. Aus Neuseeland. Nach Briefen mitgeteilt von Dr. von ENDERES. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 94–96, 103–104.
- Reiset, Jules.** 18 (*Vol. 11*). Sur les recherches relatives à l'exhalation de l'azote à l'état de gaz, pendant la respiration des animaux. France Soc. Agr. Bull., 43, 1883, pp. 146–154.
- 20. Mémoire sur les dommages causés à l'agriculture par le hanneton et sa larve. France Soc. Agr. Mém. (1867), pp. 293–310.
- Reiss, Johann Wilhelm.** 11. Ueber eine fossile Säugetier-Fauna von Punín bei Riobamba in Ecuador. Die geologischen Verhältnisse der Fundstellen fossiler Säugetier-Knochen in Ecuador. [1883.] Paläont. Abh., 1, 1882–83, pp. (41)–(56).
- Reiss, Michel.** 16. Bericht über die am 17. Juli 1827 von dem Physikalischen Vereine veranstalteten meteorologischen Beobachtungen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1882–83), pp. 55–67.
- Reitter, Edmund.** 91. Bemerkungen über die Arten der Gattung *Monotoma*. Ztschr. Ent. (Breslau), 6, 1877, pp. 1–7.
- 92. Ueber *Merophysia*, Luc., Coluocera, Motsch., Reitteria, Leder [und *Platamus* und *Telephanus*, Er.]. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 1–6, 7.
- 93. Neue Arten aus der Gattung *Sitophagus*, Muls.: [*S. turcicus*, *S. castaneus*, *S. cavi-frons*]. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 8–11.
- 94. Neue Arten aus den Familien der Cucujidae, Nitidulidae, Colydiidae, Cryptophagidae [und Cioidae]. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 22–28; 2, 1878, pp. 32–37.
- 95. Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Coleopteren. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 126–140.
- Reitter, Edmund.** 96. [Neue ost-indische Coleopteren.] Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 41–44; 3, 1881, pp. 73–74, 75–76; 4, 1882, pp. 55–57; 5, 1883, pp. 9–10.
- 97. Einige neue Coleopteren. München. Ent. Ver. Mitth., 5, 1881, pp. 139–141.
- 98. *Dapsa auticolle*, nov. sp. Nat. Sicil., 1, 1882, p. 231.
- 99. I scydmaenidi 'd' Abissinia. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 241–247, 269–274.
- 100. [Coleopterologische Notizen, nebst Beschreibungen neuer Arten.] Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 25–28, 28–31, 31–32, 67–68, 167–170, 189–190, 197–199, 222, 255–257; 2, 1883, pp. 1–2, 95–96, 139–143, 143–144, 178, 180–181, 195–197, 224–225, 255–257, 307–310.
- Remak, Ernst Julius.** 2. Ueber zeitliche Inkongruenz der Berührungs- und Schmerzempfindung bei *Tabes dorsalis*. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 763–775.
- 3. Zur Pathogenese der Bleilähmungen. [1875.] Arch. Psychiatr., 5, 1876, pp. 1–56.
- 4. Zu den Sensibilitätsstörungen der *Tabes dorsalis*. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 496–512; 8, 1878, pp. 732–734.
- 5. [Krankenvorstellungen. Eigentümliche Bewegungen der Finger der linken Hand (Athetose?). Rhythmische Bewegungen der Schultermuskulatur. Lokale Oberextremitätenataxie mit gleichseitiger Ephidrosis unilateralis. Hemianesthesia alternans. Ponsaffektion. Erscheinungen des Myoclonus multiplex.] [1877–83.] Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 773–777; 10, 1880, pp. 553–554; 12, 1882, pp. 505–509, 509–512, 513–514; 13, 1882, pp. 282–284; 15, 1884, pp. 853–856.
- 6. Ueber die Lokalisation atrophischer Spinallähmungen und spinaler Atrophien. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 510–635.
- 7. Zur Lokalisation saturniner Lähmungen der Unterextremitäten. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 149–151.
- Remi, N.** () получение двубромоуксусного эфира изъ бромата. [On the preparation of ethyl dibromacetate from bromal.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (*Pt. 1*), 1875, pp. 263–264.
- Remouchamps, Ed.** [1] (*Vol. 11*). Sur la glande gastrique du nandou d'Amérique (*Rhea americana*). Arch. Biol., 1, 1880, pp. 583–594.
- Remsen, Ira.** 26. Concerning the existence of a third form of oxygen. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, p. 36.
- Renard, (l'abbé) Alphonse F.** 19. Sur la présence de la tourmaline dans quelques roches belges. [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (*Pt. 1*), pp. 98–102.
- 20. [Sur les phénomènes qui suivirent

l'explosion des rochers d'Hallet's Point.] [1876.] Brux. Soc. Sci. Ann., 1, 1877 (Pt. 1), pp. 203-207.

Renard, (l'abbé) Alphonse F. 21. [Sur les météorites et les poussières cosmiques recueillies par le *Challenger*.] Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 1), pp. 112-113.

Renaud, Ferdinand. Notice sur quelques faits de dispersion des mousses dans la Haute-Saône. Rev. Bryol., 1 (1874), pp. 10-13.

— **2.** Additions à la flore bryologique de la Haute-Saône. Rev. Bryol., 1 (1874), pp. 36-39; 6, 1879, pp. 83-85.

— **3.** Note sur l'Hypnum vaucheri, *Lesq.* Rev. Bryol., 3, 1876, pp. 28-29.

— **4.** Note sur le Neckera menziesii, *Hook.* Rev. Bryol., 3, 1876, pp. 41-42.

— **5.** Note sur Antitrichia californica (*Sull.*). Rev. Bryol., 3, 1876, pp. 56-57.

— **6.** Recherches sur la distribution géographique des muscinées dans l'arrondissement de Forcalquier et la chaîne de Lure (Basses-Alpes), suivies d'un catalogue des muscinées du bassin principal de la Durance. [1876.] Doubs Soc. Émul. Mém., 1, 1877, pp. 107-195.

— **7.** Notice sur quelques mousses des Pyrénées. Rev. Bryol., 4, 1877, pp. 65-68, 81-85; 5, 1878, pp. 3-7, 22-26, 72-76, 81-84; 6, 1879, pp. 26-29, 40-47, 69-73; 7, 1880, pp. 2-5, 78-79, 103-106; 8, 1881, pp. 32-36; 9, 1882, pp. 20-24, 90-94; 10, 1883, pp. 80-82.

— **8.** Une excursion bryologique dans les Pyrénées Orientales. Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 49-57.

— **9.** Note sur le Trichostomum (Hydrogonium) mediterraneum, *C. Müll.* Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 79-80.

— **10.** Classification systématique de la section Harpidium du genre Hypnum de la flore française. Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 73-82.

— **11.** Notice sur la section Limnobium du genre Hypnum. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 41-52.

Renaud, Ferdinand, Flagey, Camille, Paillot, Justin, & Vendrely, X. See **Paillot, Vendrely, Flagey & Renaud.**

Renault, Bernard. 41 (Vol. 11). Note sur les Sphenozamites. [1882.] Arch. Bot. N. France, 1 (1881), pp. 180-184.

Renault, Thomas Eugène Eloi. For biography and list of works see France Soc. Agr. Mém. (1864), pp. 364-401.

Renda, Gaetano. [Attività dello Stromboli, novembre 1882.] Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, p. 202.

Rendu, (l'évêque) Louis. For biography and works see Savoie Ac. Mém., 4, 1861, pp. xii-xvii.

Renelt, C. Bemerkungen über die Sibirische Seuche mit besonderer Rücksicht auf das Gou-

vernement Witebsk. Mag. Gesammt. Thierheilk., 32, 1866, pp. 406-468.

Renelt, C. 2. Geschichte einer Panzootie im Witebskischen Gouvernement, welche zu der Annahme Veranlassung giebt, dass die ursprüngliche Entwicklung der Rinderpest an dem im Norden Russlands einheimischen Vieh nicht ganz unmöglich ist. Mag. Gesammt. Thierheilk., 33, 1867, pp. 164-183.

— **3.** Untersuchungen über die Seuchen in Russland. Mag. Gesammt. Thierheilk., 35, 1869, pp. 58-95, 129-163.

Renesse, Jean Jacques van. 5. Over het koperwaterstof van WURTZ. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 53-56.

— **6.** Over de inwerking van zilvernitriet op benzyljodide. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 28-31.

— **7.** Over de vorming van magnesium-ammonium-phosphaat. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 32-34.

— **8.** Over de afscheiding van carbazol uit gezuiverd anthraceen. [1875.] Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 45-46.

— **9.** Over het mekoniumzuur. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 106-111.

Renewier, Eugène. 49. Orographie de la partie des Hautes-Alpes calcaires comprise entre le Rhône et le Rawyl. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 16, 1881, pp. 3-92.

Renou, Emilien Jean. 44. [Sur l'action de la gelée sur les arbres.] France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 386-388.

— **45.** Sur l'hiver de 1879-80 aux environs de Paris. France Soc. Agr. Mém., 127, 1881, pp. 305-308.

— **46.** Sur les observations météorologiques faites au parc Saint-Maur, pendant [les mois de décembre 1880 et de janvier 1881]. France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 60-64.

— **47.** Sur le refroidissement de la température qui s'est produit le 10 juin 1881. France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 430-433.

— **48.** Sur les phénomènes météorologiques du mois d'octobre. France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 615-617.

— **49.** [Sur la météorologie des années 1881-83.] France Soc. Agr. Bull., 41, 1881, pp. 664-667; 42, 1882, pp. 70-72, 150-151, 236-237, 292-294, 378-380, 435-436, 477-479, 567-571, 621-624; 43, 1883, pp. 7-9, 80-82, 128-130, 184-186, 248-250, 339-340, 384-386, 442-444, 495-497, 499-500, 512-514, 636-638.

— **50.** Sur l'époque de l'apparition des hirondelles. France Soc. Agr. Bull., 43, 1883, pp. 406-411.

Renouard, Alfred. 5 (Vol. 11). Origine de la couleur des lins. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 371-392.

- Renouard, Alfred.** 8 (Vol. 11). Étude sur les tourteaux de coton. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 511-524.
- 10. Note sur les principales maladies du lin. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 192-204.
- 11. Étude sur le travail mécanique du peignage du lin dans les machines de construction française. [1880.] Lille Soc. Mém., 9, 1881, pp. 27-57.
- 12. Étude du mécanisme de l'étalease à lin. [1880.] Lille Soc. Mém., 10, 1882, pp. 465-486.
- 13. Étude sur les bancs-à-broches à lin. Lille Soc. Mém., 11, 1883, pp. 191-234.
- Renouard, Alfred, & Corenwinder, Benjamin.** [1] (Vol. 11). Sur les tourteaux de lin et de chanvre et leurs falsifications. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 414-434.
- Renson, George.** 2. De la spermatogénèse chez les mammifères. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 291-334.
- Repetti, Emanuele.** For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 30, 1852, pp. 579-605.
- 4. Sulla solubilità della silice e sulla formazione delle pietre silicee in seno ai terreni di natura calcaria. [1824.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 6, 1828, pp. 185-201.
- 5. [Sul combustibile fossile ritrovato nei pozzi scavati a Montebamboli.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 21, 1843, pp. 16-17.
- Rep'ev, Ivan Ivanovich.** Новый гальванометръ. [New galvanometer.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 182-188.
- Repl, Adolf Khristianovich.** Способъ опредѣлять скорость распространения электрическаго тока въ проводникахъ. [Method for determining the velocity of transmission of the electric current in conductors.] [1872.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [(No. 2)], 1880, col. 115-119.
- 2. Теорія машины Гольца. [Theory of HOLTZ's machine.] [1873.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [(No. 2)], 1880, col. 122-126.
- 3. Опыты съ гироскопами. [Experiments with gyroscopes.] [1873.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [(No. 2)], 1880, col. 133-138.
- Repsold, Johann Adolf (Hans).** 3. Registrir-Apparate mit Typen-Druck an Mikrometern. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 282-284.
- Repyakhov, Vasiliĭ Mikhailovich.** 14. Отчетъ о зоологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ Крыму лѣтомъ 1874 г. [Report on zoological researches in the Crimea in the summer of 1874.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 3 (No. 1), 1875, pp. 1 (bis)-7 (bis).
- 15. Отчетъ объ экскурсіяхъ въ Архипелагъ лѣтомъ 1875 г. [Report on excursions in the Archipelago in the summer of 1875.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (No. 1), 1876, pp. 103-110.
- Repyakhov, Vasiliĭ Mikhailovich.** 16. Замѣтка о развитіи головного ганглія при безполовомъ размноженіи олигохѣтъ. [Note on the development of the cephalic ganglion in the asexual multiplication of Oligochaeta.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (No. 2), 1877, pp. 17-20.
- 17. Взглядъ на современное состояніе вопроса о зародышевыхъ пластахъ. [Survey of the present state of the question of germ-layers.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (No. 1), 1877, 60 pp.
- 18. Къ морфологій мшанокъ. [Contribution to the morphology of the Polyzoa.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 6 (No. 2), 1880, 69 pp.
- 19. О личинкѣ [On the larva of] Polygordius flavocapitatus. New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (No. 1), 1882, 3 pp.
- Rérolle, Léon.** Note sur les Galibis. Lyon Soc. Anthropol. Bull., 1, 1882, pp. 159-165.
- Rérolle, Louis.** 2. Note sur la flore des régions de la Plata. [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 31-47.
- Résal, Henri Amé.** 9 (Vol. 5). Recherches sur la loi des oscillations du pendule à suspension à lames des chronomètres fixes. [1856.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1857, pp. 90-99.
- 141. Considérations géométriques sur les conditions de stabilité de l'équilibre des systèmes matériels. [1855-56.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1857, pp. 9-14.
- 142. Détermination du rayon de courbure des courbes hélicoïdes tracées sur des surfaces développables. [Appendice. De la courbure de la loxodromique.] [1856.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1857, pp. 100-104.
- 143. Note sur une propriété mécanique de la lemniscate. [1857.] Doubs Soc. Émul. Mém., 3, 1859, pp. 54-56.
- 144. Considérations philosophiques sur la chaleur. [1870.] Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1872, pp. 112-119.
- 145. Expériences sur la détermination du travail mécanique nécessaire pour produire le tréfilage du fil de fer. [1870.] Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1872, pp. 141-154.
- 146. Notice sur les tourbières supra-aquatiques du Haut-Jura. [1872.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1873, pp. 448-459.
- Resely, Michael.** Zur Flora der Insel Schütt in Ungarn. Oesterr. Bot. Ztschr., 17, 1867, pp. 52-53.
- Réthy, Mór.** 3 (Vol. 11). [A diffractio elméletéhez.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 5), 1874, pp. 59-60; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 3, 1875 (No. 5), 19 pp.
- 4 (Vol. 11). [A fény törése és visszaverése

- homogén isotrop átlátszó testek határán, NEUMANN módszerének általánosításával és bővítésével.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 3), 1880, pp. 36–38; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 15), 20 pp.
- Réthy, Mór.** 6. A kerületre reducálható felület-integrálok elméletéhez. [Contribution to the theory of surface integrals reducible to the contour.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 13), 1874, pp. 195–196; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 3, 1875 (No. 7), 20 pp.
- 7. Az eleven erőről szóló tétel milyen mozgásra nézve érvényes? [For what kind of motion is the principle of vis viva valid?] Erdél. Muz., 1, 1874, pp. 161–164.
- 8. [A három méretű homogén tér (u. n. nem euklidikus) siktani trigonometriája. Plane trigonometry of three-dimensional homogeneous space (so-called non-Euclidean).] [Contains No. 2 (Vol. 11).] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 11), 1875, pp. 211–213; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 4, 1877 (No. 7), 25 pp.
- 9. A propeller és peripeller felületek elméletéhez. [Contribution to the theory of propeller and peripeller surfaces.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 15), 1875, pp. 254–256; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 4, 1877 (No. 8), 49 pp.
- 10. A hő és villanyosság mozgásáról a rudakban és réteges közegekben. [On the motion of heat and electricity in bars and stratified media.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Szak), pp. 13–15.
- 11. Válasz MARTIN észrevételeire. [Answer to MARTIN's observations (on the author's paper "Propeller and peripeller etc.").] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (Nos. 16 & 17), 1877, pp. 212–217.
- 12. A hydrodinamikai nyomás képlete lapra és ékre levezetve KIRCHHOFF módszere szerint. [The formula of hydrodynamic pressure on plate and wedge, deduced according to KIRCHHOFF's method.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 105–109.
- 13. [A sarkított fényrezgés elhajlító rács által való forgatásának magyarázata, különös tekintettel FRÖHLICH észleleteire. Explanation of the direction of the vibrations in polarized light through a diffraction grating, with special reference to FRÖHLICH's observations.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 3), 1880, pp. 38–39; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 16), 17 pp.
- 14. Elméleti vizsgálatok a rezgéstán köréből. [Theoretical researches on oscillation.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 1–4.
- 15. A dispersió és absorptió elméletéhez. [Contribution to the theory of dispersion and absorption.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 133–136.
- Retowski, Otto.** Ueber Elytrodon bidentatum, Stev. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 69–70.
- Rettig, —.** [Eine interessante Fasciation von Cucurbita pepo, DC.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, p. xxvii.
- Retzius, Anders Adolf.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878–85, pp. 1–36.
- Reusch, Hans Henrik.** 15. Et besög i titanjerngruberne ved Sogndal. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 197–201.
- Reuschle, Karl Gustav.** 21. Die Naturwissenschaft im verflossenen Jahrzehnt und vor hundert Jahren. Ein summarischer Rückblick. Ausland, 44, 1871, pp. 457–462, 488–494.
- 22. Die Nichtigkeit der Thomson'schen Lehre von dem endlichen allgemeinen Stillstand der Welt. Ausland, 45, 1872, pp. 337–343.
- Reuss, August Emanuel (Ritter) von.** To biographical references (Vol. 11) add Lotos, 24, 1874, pp. 51–52.
- Reuss, Em.** 1 (Vol. 8). De la détermination des orbites des étoiles doubles par une méthode purement graphique. Vosges Soc. Émul. Ann., 12 (Cah. 3), 1867, pp. 461–493.
- Reuss, Wilhelm, & Otto, Friedrich Wilhelm Robert.** See Otto & Reuss.
- Reuter, Odo Morannal.** 62. Sur la nomenclature entomologique. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 501.
- 63. Notes synonymiques. [1875–77.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 527; 2 (1876–79), pp. 149–150.
- 64. [Diagnoses d'espèces nouvelles d'hémiptères.] [1875–77.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 539–540, 544–545, 551; 2 (1876–79), pp. 5, 21–22, 33–34, 54–55, 181.
- 65. Remarques sur le catalogue des hémiptères d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par le Dr. A. PUTON. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 547–548.
- 66. Ameisen-Aehnlichkeit unter den Hemiptern. [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 156–159.
- 67. Die Stridulations-Methode des Coranus subaterus, De Geer (Coliocoris pedestris, Wolff, Fieb.). [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 159–160.
- 68. Sur le Capsus 4-guttatus, Kirschb. [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 26.
- 69. Finlands och den skandinaviska halföns Hemiptera-Heteroptera. [Les hétéroptères de la Finlande et de la Scandinavie.] Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 113–145, 211; 2, 1881, pp. 61–93, 115; 3, 1882, pp. 65–81, 103, 105–121, 160, 163–172, 204.
- 70. Om bastardbildning bland insekterna.

- [Sur l'hybridisation chez les insectes.] Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 545-547; Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 174-177.
- Reuter, Odo Morannal.** 71. Från Dalarö i September (1880). Entomologisk skizz. [De Dalarö, en septembre (1880).] Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 201-208, 216-217.
- 72. Till kännedomen om Sveriges psylloder. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 145-172, 175-176.
- 73. Hemipterologiska meddelanden. [Communications hémiptérologiques.] Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 63-64, 102-103, 191-194, 208-209.
- 74. Note sur le Malacotes mulsanti, *Reut.* Rev. Ent., 1, 1882, pp. 136-137.
- 75. Sur le genre Schizoptera, *Fieb.* Rev. Ent., 1, 1882, pp. 162-164.
- 76. Labops putoni, *n. sp.*, Capsidarum e Gallia. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 277-278.
- 77. Genera nova Hemipterorum. [Eremoplanus mucronatus; Ectmetacanthus annulipes, *nn. gg. et nn. spp.*] Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 89-91, 111-112.
- 78. Eine neue Eusarcoris-Art [E. kole-natii] aus dem Caucasus. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 113-114.
- 79. Ueber die Gattungsnamen Cimex und Acanthia. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 301-306.
- 80. Eine neue Cimex-Art [C. improvisus] aus der Wiener Gegend. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 306-307.
- 81. Två nya Piezostethus-arter [P. sphag-nicola, P. thomsoni] från Sverige och Finland. [Deux nouvelles espèces de Piezostethus de la Suède et de la Finlande.] Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 135-138, 226.
- 82. Trois nouvelles espèces de capsides de France: [Campylomma nicolasi, *Put. et Reut.*; Platycranus metriorrhynchus; Orthotylus cupressi]. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 251-254.
- Revel, Eugène Nicolas.** For biographical notice and works see Savoie Ac. Mém., 9, 1868, pp. LXVI-LXXII.
- Revelière, Eugène.** 2. Histoire curieuse sur le Pachypus cornutus mâle. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 383-384.
- Reverchon, Julien.** Flora of Dallas county, Texas. [1879-82.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 210-211; 5 & 6, 1880-81, p. 10; 7 & 8, 1882-83, pp. 47-48.
- Reverchon, P.** Note sur quelques plantes rares ou nouvelles pour l'Anjou observées sur la commune de Sainte-Gemmes. Angers Soc. Sci. Bull., 2, 1873, pp. 181-184.
- 2. Notes sur quelques plantes rares ou nouvelles pour la France. Angers Soc. Sci. Bull., 3, 1874, pp. 138-140.
- Rey, Claudius.** 15. Note sur le Ceuthorhynchus bertrandi, *Perris*, constituant un genre nouveau [Hypurus]. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 186-189.
- Rey, Claudius.** 16. Note sur le Tachys bi-striatus et espèces affines. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 236-238.
- 17. Note sur l'Isometopus mirificus. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 278-279.
- 18. Notices entomologiques. [I. Sur le genre Hydroscapha. II. Description d'un nouveau Berosus, B. guttalis, *n. sp.*] Rev. Ent., 2, 1883, pp. 84-91.
- 19. Note sur l'Acupalpus luridus, *Dejean.* Rev. Ent., 2, 1883, p. 118.
- 20. Révision des genres Disopus, Pachy-brachys et Stylosomus. Rev. Ent., 2, 1883, pp. 257-285, 289-306, 313-326.
- Rey, H.** 9. Des maladies parasitaires suivant les races et les climats. Ann. Hyg. Publ., 3, 1880, pp. 489-525.
- 10. De l'influence des climats et des races sur la fréquence de la lithiase urinaire. Ann. Hyg. Publ., 10, 1883, pp. 37-47, 134-146.
- Rey, Timothée.** Note sur l'ornithologie. [1879.] Béziers Soc. Sci. Bull., 4, 1880, pp. 91-93.
- 2. Faune ornithologique de l'Hérault. Catalogue des espèces sédentaires ou seulement de passage dans notre région avec leur description succincte. [1880-81.] Béziers Soc. Sci. Bull., 5, 1881, pp. 101-111; 6, 1882, pp. 23-29.
- Rey-Lescure, Philippe A.** 6 (Vol. 11). Notice explicative de la carte agro-géologique et hydrologique du Tarn-et-Garonne. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1879, pp. 61-81.
- 9. Carte agro-géologique, hydrologique, statistique et itinéraire du département de Tarn-et-Garonne. [1874.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 201-349.
- Rey-Pailhade, — de.** Étude atomique de la molécule du grenat vert des Pyrénées. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1880, pp. 177-194.
- 2. Note sur une analyse de l'épidote de Quenast. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 15, 1881, pp. 122-126.
- Reyer, Eduard.** 12 & 13 (Vol. 11). Die Bewegung im Festen. Ausland, 53, 1880, pp. 518, 529-532, 555-557, 575-577, 594-597.
- Reynard, A.** Esquisse de la situation géologique et minéralogique de Bessèges. Nîmes Soc. Sci. Bull., 8, 1880, pp. 117-120.
- Reynes, Jules.** Description d'une hélice nouvelle [Helix lamalouensis, *n. sp.*] du département de l'Hérault. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 34-35.
- Reynolds, (Miss) Mary C.** Florida ferns. [1877.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 175-176; 7, 1880, pp. 89-90.
- 2. Some Florida ferns. [1879-81.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 139, 177-180; 5 & 6, 1880-81, pp. 42, 161-162.

Reynolds, (Miss) Mary C. 3. Notes from St. Augustine, Fla. [1879 81.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 227-230; 5 & 6, 1880-81, pp. 89-90, 158-159.

Rezzonico, Giulio. Sulla struttura delle fibre nervose del midollo spinale. [1880.] Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 78-90.

Rham, William Lewis. For biographical notice see Gard. Chron. (1843), p. 771.

Rhoad(es), Samuel N. 2. [Helminthophaga pinus, Oporornis formosa, and Mniotilta varia breeding in Pennsylvania.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, p. 194; 4, 1879, pp. 234-235.

— 3. Nesting of Empidonax minimus and Helmintherus vermivorus in Pennsylvania and New Jersey. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 55-56.

Rhoads, Elam. On Asclepias tuberosa. Amer. Jl. Pharm., 33, 1861, pp. 492-493.

Rhoda, Franklin. 2. Topographical report on the southeastern district. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 302-333.

Riatti, Vincenzo. Assign to this author Title (Vol. 5, under **Riatti**, —).

— 4. Nuovo procedimento per purificare il mercurio. [1871.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 105-106.

— 5. Nuova e miglior costruzione delle pile Zamboni od a secco. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 154-155.

Ribbert, Hugo. 12. Ueber die Eiweissausscheidung durch die Nieren. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 836-838.

— 13. Zur Bildung der hyalinen Harncylinder. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 305-307.

— 14. Ueber den Einfluss der Gerbsäure auf die Albuminurie. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 36-38.

Ribbing, Nered. Om njursubstansens förmaga att förvandla kreatin till urinämne. [1866.] Upsala Läkaref. Förh., 2, 1867, pp. 229-231.

Riboni, Gaetano, & Pirotta, Romualdo. See **Pirotta & Riboni**.

Ricasoli, (barone) Bettino. For biographical notice see Riv. Vitic. Ital., 4, 1880, p. 640.

— Sull' insetto chiamato volgarmente punteruolo dell' ulivo, dai naturalisti Phloiotribus oleae, e sul modo di estirparlo. Firenze Acc. Georgofili Atti, 24, 1846, pp. 324-334.

Ricci, Arpago. [Continuazione del periodo sismico di Spoleto e segnatamente della scossa del 22 maggio 1876.] Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 84-86.

— 2. I terremoti umbri del settembre 1878. Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 121-126.

Ricciardi, Leonardo. 21. Ricerche sulla composizione di alcune qualità di tabacco coltivate

nelle provincie di Messina, Catania, Palermo e Lecce. Staz. Sper. Agrar. Ital., 6, 1877, pp. 51-52.

Ricciardi, Leonardo. 22. Sulla composizione di diverse varietà di tabacco coltivate in Italia. Staz. Sper. Agrar. Ital., 7, 1878, pp. 26-39.

Riccò, Annibale. 43. Freno dinamometrico a circolazione d' acqua. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 443-452.

— 44. Sulle ombre elettriche. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 286-288.

— 45. Alcuni fenomeni ottici dell' atmosfera e del mare di Palermo. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 341-349.

Rice, Frank L., & Davis, Nelson S. (jun.). See **Davis & Rice**.

Richard, Achille. For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1854), pp. 166-184.

Richardson, Charles E. 3. The age of the Wye. [1881.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 177-197.

Richardson, Clifford. 4. Report of the Chemist. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1883), pp. 197-250.

Richardson, James. Report for the year 1856, [on the Island of Anticosti and the Mingan Islands]. [1857.] Canada Geol. Surv. Rep. (1853-56), pp. 191-245.

— 2. Report[s] for the years 1857-58 on the geological examination of the Gaspé Peninsula. [1858-59.] Canada Geol. Surv. Rep. (1857), pp. 29-93; (1858), pp. 105-169.

— 3. Report [on the geology and mineralogy of the Quebec and Potsdam groups]. [1866-70.] Canada Geol. Surv. Rep. (1863-66), pp. 29-45, 295-321; (1866-69), pp. 119-141.

— 4. Report [for 1869, on the shores of the St Lawrence]. [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 305-311.

— 5. Report on the country north of Lake St John. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1870-71), pp. 283-308.

— 6. Report[s] on the coal fields of Vancouver and Queen Charlotte Islands, with a map of the distribution of the former. [1872-73.] Canada Geol. Surv. Rep. (1871-72), pp. 73-97; (1872-73), pp. 32-65.

— 7. Report[s] on geological explorations in British Columbia. [1874-76.] Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 94-102; (1874-75), pp. 71-83.

— 8. Report on the coal fields of Nanaimo, Comox, Cowichen, Burrard Inlet and Sooke, British Columbia. [1878.] Canada Geol. Surv. Rep. (1876-77), pp. 160-192.

— 9. Report of a geological exploration of the Magdalen Islands. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 1 G-15 G.

Richardson, Thomas. 16. Contributions to-

- wards the chemical history of vegetables and fruits. *Gard. Chron.* (1848), p. 4.
- Richardson, W. D.** On lobelina. *Amer. Jl. Pharm.*, 44, 1872, pp. 293-295.
- Richiardi, Sebastiano.** 22. [Di un plesso vascolare bi-polare arterioso e venoso che trovai sulla faccia anteriore della tibia della Rhea americana, *Lath.*] [1878.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 1, 1878-79, pp. XIX-XX.
- 23. [Del nuovo genere di crostaceo Trypaphylum e delle nuove specie *Phyllophora crassa*, e *Lernanthropus foliaceus*.] [1878.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 1, 1878-79, p. XX.
- 24. Sopra due nuove specie di crostacei parassiti: [*Brachiella ramosa*; *Philichthys fiatolæ*]. [1880.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, p. 26.
- 25. Sull'anatomia della giraffa. [1880.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, pp. 26-27.
- 26. La *Clupea sprattus* ed il *Lernæenicus sprattæ*. [1880.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, p. 101.
- 27. Intorno alle glandule tubolari del derma del dromedario. [1881.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 2, 1879, p. 196.
- 28. Intorno alla distribuzione dei nervi nel follicolo dei peli tattili con apparato vascolare erettile del *Bos taurus*. [1883.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881-83, pp. 266-268; *Arch. Ital. Biol.*, 4, 1883, pp. 280-282.
- Richon, Charles.** 3. Sur une nouvelle espèce de *Dendryphium*, [*D. pulchrum*]. *France Soc. Bot. Bull.*, 21, 1874, p. 202.
- 4. Notes sur trois espèces intéressantes de champignons, *Corticium amorphum*, *Ptychogaster albus*, *Pilacre poricola*. *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, pp. 148-151.
- 5. De l'*Hydnum erinaceum* et de quelques espèces de *Nectria*. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. 179-185.
- 6. Sur le *Vibrissæ hypogæa* et le *Godronia mühlenbeckii*. *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 240-243.
- 7. Quelques renseignements sur un nouveau parasite du blé. *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 318-320.
- Richter.** See **Ohnefalsch-Richter**.
- Richter, Eduard.** 4. Der Blaueisgletscher am Hochkalter bei Berchtesgaden. *Ausland*, 55, 1882, pp. 13-15.
- 5. Der südlichste Gletscher von Europa. *Ausland*, 55, 1882, pp. 356-357.
- 6. Der Rückgang der alpinen Gletscher und seine Ursachen. *Ausland*, 56, 1883, pp. 741-744.
- Richter, Friedrich.** Ueber das Vorkommen von Eiweiss im Urin paralytisch erkrankter Irren. *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 565-567.
- Richter, Hermann Eberhard.** For biographical notice and works see *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundtspflg.*, 8, 1876, pp. 718-719.
- Richter, J. A., & Bonnet, Edmond.** See **Bonnet & Richter**.
- Richter, M. M.** 5. Neue titrimetrische Bestimmung der Chromsäure in einfach [und in zweifach] chromsauren Alkalien. *Chem.-Ztg.*, 5, 1881, pp. 851, 951.
- Richter, Paul.** 10. Ueber den Wechsel der Farbe bei einigen Süßwasseralgen, insbesondere den Oscillarien. *Bot. Centrbl.*, 1 (*Sem.* 1), 1880, pp. 605-607.
- Richter, Viktor von.** 2 (*Vol.* 8). О химическом строении бензоловой группы. *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 1, 1869, pp. 172-179.
- 4 (*Vol.* 8). Изслѣдованіе о строеніи бензоловыхъ производныхъ. *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1872, pp. 105-129, 143-164.
- 5 (*Vol.* 8). О дѣйствиі муравьинонатріевой соли на бензойную кислоту. *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 279-282.
- 17. Прогноза диметилтетрола. [Preliminary note on dimethyltetrole.] *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 1, 1869, pp. 256-257.
- 18. Очеркъ теоріи выкачиванія воздуха и новаго способа опредѣленія механическаго эквивалента тепла. [Sketch of a theory of pumping air and of a new method of determining the mechanical equivalent of heat.] *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 3, 1871, pp. 309-310.
- 19. О кондензаціи амилена. [On the condensation of amylene.] *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1872, pp. 228-230.
- Richter, W.** 5. Ueber schwefelsaures Kali-Eisenoxyd. *Arch. Pharm.*, 73, 1840, pp. 316-319.
- Richtshofen, Ferdinand (Frhr.) von.** 41. Bemerkungen zum genetischen Inselsystem. *Ztschr. Wiss. Geogr.*, 3, 1882, pp. 240-241.
- Rico, B.** Acclimation et reproduction de l'ombre-chevalier. [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 4, 1877, pp. 490-496.
- Riddell, John Leonard.** For biographical notice and works see *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882-83, pp. 269-271.
- Ridgway, Robert.** 13 (*Vol.* 11). A revised catalogue of the birds ascertained to occur in Illinois. [1881.] *Ill. Lab. Nat. Hist. Bull.*, 1, 1884 (*No.* 4), 48 pp.
- 39 (*Vol.* 11). Nomenclature of North American birds chiefly contained in the United States National Museum. *U. S. Mus. Bull.*, 21, 1881, 94 pp.
- 49. Regarding *Buteo vulgaris* in North America. *Cambr. (Mass.) Ornith. Club Bull.*, 1, 1876, pp. 32-39.
- 50. On geographical variation in *Dendroica palmarum* [and in *Turdus migratorius*].

- Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 81-87; 2, 1877, pp. 8-9.
- Ridgway, Robert. 51.** The birds of Guadalupe Island, discussed with reference to the present genesis of species. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 58-66.
- **52.** Description of a new wren, [*Thryothorus felix*, *β. lawrencii*], from the Tres Marias Islands. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 10-11.
- **53.** Three additions to the avifauna of North America. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 37-38.
- **54.** Notes on some of the birds of Calaveras county, California, and adjoining localities. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 64-68.
- **55.** Notes on birds observed at Mount Carmel, southern Illinois, in the spring of 1878. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 3, 1878, pp. 162-166.
- **56.** On a new species of *Peucea*, [*P. illinoensis*], from southern Illinois and central Texas. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 218-222.
- **57.** Note[s] on *Helminthophaga gunnii*, *Gibbs*, [and *H. cincinnatiensis*, *Langdon*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 233-234; 5, 1880, pp. 237-238.
- **58.** On six species of birds new to the fauna of Illinois, with notes on other rare Illinois birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 30-32.
- **59.** On current objectionable names of North American birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 36-38.
- **60.** Note on *Peucea illinoensis*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 52.
- **61.** Description of an unusual (?) plumage of *Buteo harlani*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 58-59.
- **62.** Notes on the American vultures (*Sarcophagidae*), with special reference to their generic nomenclature. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 77-84.
- **63.** Description of the adult plumage of *Hierofalco gyrfalco obsoletus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 92-95.
- **64.** On the supposed identity of *Ardea occidentalis*, *Aud.*, and *A. würdemanni*, *Baird*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 122-123.
- **65.** On the moult of the bill, or parts of its covering, in certain *Alcidae*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 126-127.
- **66.** On *Rallus longirostris*, *Bodd.*, and its geographical races. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 138-140.
- **67.** On *Macrorhamphus griseus* (*Gmel.*) and *M. scolopaceus* (*Say*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 157-160.
- Ridgway, Robert. 68.** On a new Alaskan sandpiper, [*Arquatella couesi*, *n. sp.*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 160-163.
- **69.** The little brown crane (*Grus fraterculus*, *Cassin*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 187-188.
- **70.** Description of the eggs of the Caspian tern (*Sterna caspia*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 221-223.
- **71.** An unaccountable migration of the red-headed woodpecker. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 120-122.
- **72.** On a tropical American hawk to be added to the North American fauna. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 207-214.
- **73.** On an apparently new heron from Florida, [*Ardea wardi*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 1-6.
- **74.** Notes on some of the birds observed near Wheatland, Knox co., Indiana, in the spring of 1881. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 15-23.
- **75.** On the generic name *Helminthophaga*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 53-54.
- **76.** Additions to the catalogue of North American birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 61, 257-258.
- **77.** Description of several new races of American birds. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 9-15.
- **78.** On the genera *Harporhynchus*, *Cabanis*, and *Methriopterus*, *Reichenbach*, with a description of a new genus of *Mimnæ*. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 43-46.
- **79.** Notes on the native trees of the Lower Wabash and White River valleys, in Illinois and Indiana. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 49-88.
- **80.** Critical remarks on the tree-creepers (*Certhia*) of Europe and North America. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 111-116.
- **81.** Descriptions of some new North American birds: [*Catherpes mexicanus punctulatus*; *Lophophanes inornatus griseus*, *nn. subsp.*; *Geothlypis beldingi*; *Rallus beldingi*, *nn. spp.*]. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 343-346.
- **82.** Catalogue of a collection of birds made in the interior of Costa Rica by Mr. C. C. NUTTING. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 493-502.
- **83.** Description of a new warbler [*Dendroica adelaidæ delicata*, *n. subsp.*], from the Island of Santa Lucia, West Indies. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 525-526.

- Ridgway, Robert.** 84. Description of a supposed new plover from Chili, [*Ægialites albidipectes*, *n. sp.*]. U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 526-527.
- 85. On the genus *Tantalus*, *Linn.*, and its allies. U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 550-551.
- 86. Description of a new petrel from Alaska, [*Cearelata fisheri*, *n. sp.*]. U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 656-658.
- 87. On some remarkable points of relationship between the American kingfishers. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 59-60.
- 88. Geographical variation in size among certain Anatidæ and Gruidæ. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, p. 62.
- 89. Additions and corrections to the list of native trees of the Lower Wabash. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 345-352.
- 90. Flora of Sam's Point. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 121-122, 136.
- 91. Descriptions of some birds supposed to be undescribed from the Commander Islands and Petropaulovski, collected by Dr. Leonhard STEJNEGER, U.S. Signal Service. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 90-96.
- 92. On the probable identity of *Motacilla ocularis*, *Swinhoe*, and *M. amurensis*, *Seebohm*, with remarks on an allied supposed species, *M. blakistoni*, *Seebohm*. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 144-147.
- 93. Descriptions of some new birds from Lower California, collected by Mr. L. Belding: [*Lophophanes inornatus cineraceus*, *n. subsp.*; *Psaltiriparus grindæ*; *Junco bairdi*, *nn. spp.*]. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 154-156.
- 94. *Anthus cervinus*, *Pallas*, in Lower California. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 156-157.
- 95. Note on *Merula cinerea*, *Baird*. [1883.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 158-159.
- 96. Notes on some Japanese birds related to North American species. [1883-84.] U.S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 368-371.
- Ridolfi**, (*Marchese*) *Cosimo*. For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 13, 1866, pp. 27-60.
- 17. Narrativa d'una terribil grandine, e sue conseguenze. Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, [1818], pp. 179-181.
- 18. Esame della terra costituente il fondo del padule di Castiglione in Maremma. Firenze Acc. Georgofili Atti, 8, [1830], pp. 166-171.
- 19. Dell'influenza dei paragrindini metallici sulla vegetazione degli alberi che ne sono armati. Firenze Acc. Georgofili Atti, 9, 1831, pp. 87-92.
- Rieckher, Theodor**. Assign to this author Title (Vol. 8, under **Rieckher**, —).
- 3 (Vol. 5). Beitrag zur Kenntniss der pikrinsäuren, nitrophenissäuren und chrysolepinsäuren Salze. Arch. Pharm., 94, 1845, pp. 149-168.
- 6. Chemische Notizen über die Aepfelsäure. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 23-26.
- 7. Ueber die chemischen Formeln der Silicate. Arch. Pharm., 92, 1845, pp. 25-34.
- 8. Ueber die quantitative Bestimmung des Amygdalins. Arch. Pharm., 175, 1866, pp. 223-241.
- Riedel**, —. Kropfexstirpation, Lähmung des Recurrens durch Ausspülung der Wunde mit Karbolsäure, schwere Störungen analog den bei Vagusaffektionen beobachteten. Tod an Schluckpneumonie. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 609-612.
- Riegel, E.** 5 (Vol. 5). Untersuchung von Leberthran. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 18-23.
- 6 (Vol. 5). Ueber Prüfung der Chinarrinden. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 162-180.
- 7. Untersuchung der Radix Hellebori nigri. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 30-38.
- 8. Chemische Untersuchung der Beeren von *Vitis sylvestris* (wilde Rebe). Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 150-155.
- 9. Bestimmung des Essigsäuregehalts in rohem Essig. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 167-170.
- 10. Ueber die Auffindung und Bestimmung des Kupfers. Arch. Pharm., 106, 1848, pp. 21-41.
- 11. Ueber Einwirkung von Schwefelwasserstoffgas auf Zinksalze bei Gegenwart von freier Säure. Arch. Pharm., 106, 1848, pp. 154-159.
- 12. Ueber Weinessig und Bestimmung des Essigsäuregehalts in rohem Essig. Arch. Pharm., 107, 1849, pp. 257-265.
- 13. Analyse eines Zinkerzes. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 29-34.
- 14. Ueber das Verhalten der Alkaloide gegen Reagentien. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 274-293.
- 15. Chemische Untersuchung der Beeren von *Myrtus communis*. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 161-165.
- 16. Ueber Verflüchtigung des Quecksilberchlorids in seinen Lösungen und über die Auflöslichkeit des Quecksilbers. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 294-297.
- 17. Ueber Gegengifte, insbesondere gegen Arsen-, Quecksilber- und Kupfer-Verbindungen. Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 129-147.

- Riegel, Franz.** 19. Beitrag zur Kenntnis der Bluteirculation in kleineren Gefässen. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 449-453.
- 20. Ueber den Einfluss des Curare auf die Körpertemperatur. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 401-404.
- Rieger, Konrad.** 6. Ueber normale und katalaptische Bewegungen. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 427-481.
- Riegler, Wurmund.** 2. Die Durchlässigkeit der Moosdecken und der Waldstreu für meteorisches Wasser. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 80-96.
- 3. Ein Beitrag zur Kenntnis des Vergleichswertes thermometrischer und psychrometrischer Beobachtungen. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 190-198.
- Riemann, Georg Friedrich Bernhard.** To biographical references (Vol. 8) add Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 2), pp. 153-158.
- Riemenschneider, C.** 2. Beitrag zur Statistik der Bändervarietäten von *Helix nemoralis*, L. [1880.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 25-26.
- Riess, Karl.** 3. Ueber *Nymphaea thermalis* (Lotos). Lotos, 16, 1866, pp. 89-92, 113-118.
- Riess, Leopold Peter.** 3. Ueber sogenannte Mikrokokken. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 530-533.
- 4. Beitrag zur pathologischen Anatomie des Knochenmarkes bei perniciöser Anämie. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 865-868, 916.
- Rigaud de Lisle, Louis Michel.** 3. Mémoire sur l'emploi du plâtre dans l'agriculture, et sur sa manière d'agir sur les végétaux. [1813.] [France] Soc. Agr. Mém. (1814), pp. 444-468.
- Rigault, A.** 2. Étude sur les ferments. [1863.] Amiens, Ac. Mém., 4, 1865, pp. 161-176.
- Rigaux, Henri, & Gosselet, Jules.** Mouvement du sol de la Flandre depuis les temps géologiques. [See No. 34 (Vol. 10 under Gosselet, Jules).] Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 218-226; Bull. Sci. Nord, 11, 1880, pp. 293-295.
- Riggenbach-Stehlin, Fr.** Die Makrolepidoptern der Bechburg. [1876.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 597-621.
- Riggio, Giuseppe.** Protozoi e protofiti. Differenze ed affinità. [1881-82.] Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 66-71, 76-82.
- 2. *Grampus griseus*, G. Cuv. (Gr. rissoanus, F. Cuv.) nel mar di Palermo. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 189-191.
- 3. Sul *Globicephalus melas*, Trail. [1882.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 7-10, 33-36, 52-55.
- 4. Su di un teschio anomalo di *Delphinus delphis*, Linn. Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 157-163.
- Righi, Augusto.** 37. Su alcuni punti controversi di elettrostatica. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 277-280.
- 38. Sulla polarità permanente inversa dell'acciaio. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 364-365.
- Rik, Gusztáv.** [A borszéki "Erdei-kút" vegyelemzése. Chemical analysis of the "Erdei" spring at Borszék.] Magyar Tud. Ak. Értés., 9 (No. 7), 1875, pp. 77-79; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 6, 1876 (No. 12), pp. 21-27.
- 2. [A borszéki "Uj Sáros fürdő" vizének vegyelemzése. Chemical analysis of the water of the "Uj Sáros" bath at Borszék.] Magyar Tud. Ak. Értés., 9 (No. 7), 1875, pp. 77-79; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 6, 1876 (No. 12), pp. 39-43.
- 3. A könny hatása a phosgen gázra. [Action of hydrogen on phosgene.] [1875.] Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 6, 1876 (No. 10), pp. 14-22.
- 4. Az "erdőbényei vas-timsós ásványviz" vegyi elemzése. [Chemical analysis of the mineral water of Erdőbénye, which contains iron and alum.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 131-135.
- Rik, Gusztáv, & Rohrbach, Kálmán.** A szénlegkéneg hatása a higanyaethylre. [Action of carbon oxysulphide on mercuric ethyl.] [1875.] Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 6, 1876 (No. 10), pp. 8-13.
- Riley, Charles Valentine.** 1, 2 & 5 (Vol. 8). First [—ninth] annual report[s] on the noxious, beneficial and other insects, of the State of Missouri. [Contains Nos. 3, 7 & 8 (Vol. 8), & 22, 23, 26 & 27 (Vol. 11).] Mo. Insects Rep. (1), 1869, 181 pp.; (2), 1870, 135 pp.; (3), 1871, 175 pp.; (4), 1872, 145 pp.; (5), 1873, 160 pp.; (6), 1874, 129 pp.; (7), 1875, 196 pp.; (8), 1876, 185 pp.; (9), 1877, 169 pp.
- 53. How to distinguish between *Limenitis disippus*, Godt., and *L. ursula*, Fabr., in their preparatory states. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 52-53.
- 54. Acorn weevils. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 137-138.
- 55. The acorn moth, *Holcocera glandulella*, n. sp. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 18-19.
- 56. Notes on *Hyperchiria* io (Fabr.). Canad. Ent., 5, 1873, p. 109.
- 57. Report of the Entomologist. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1878), pp. 207-257; (1881 & 82), pp. 61-214; (1883), pp. 99-180.
- 58. Parasites of the cotton worm. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 161-162.
- 59. The cotton worm. [Contains Nos. 43 & 45 (Vol. 11).] U. S. Ent. Comm. Bull., 3, 1880, 144 pp.
- 60. General index and supplement to the

- nine reports of the insects of Missouri. U. S. Ent. Comm. Bull., 6, 1881, 177 pp.; Papilio, 1, 1881, pp. 106-110.
- Riley, Charles Valentine.** 61. The Noctuidæ in the Missouri Entomological Reports. Papilio, 2, 1882, pp. 41-44, 64.
- 62. DARWIN'S work in entomology. Washington Biol. Soc. Proc., 1, 1882, pp. 70-80.
- 63. Further notes on the army worm. U. S. Div. Ent. Bull., 3, 1883, pp. 9-15.
- 64. Hackberry psyllid galls. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 157-159.
- 65. Notes on *Pædisca scudderiana*, [*Helia americalis* and *Arsame obliquata*]. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 170, 171.
- 66. Notes on North American Psyllidæ. [1883.] Washington Biol. Soc. Proc., 2, 1885, pp. 67-79.
- 67. Remarks on the bag-worm (*Thyridopteryx ephemeraformis*). [1883.] Washington Biol. Soc. Proc., 2, 1885, pp. 80-83.
- Riley, Charles Valentine, Packard, Alpheus Spring, & Thomas, Cyrus.** [First annual report of the United States Entomological Commission for the year 1877 relating to the Rocky Mountain locust.....] U. S. Ent. Comm. Bull., 2, 1877, 15 pp.; U. S. Ent. Comm. Rep. (1), 1878, 477 pp.; [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1877), pp. 264-333 [*Incomplete*].
- 2. Second report of the United States Entomological Commission for the years 1878 and 1879, relating to the Rocky Mountain locust and the western cricket..... [*Contains* No. 107 (*Vol.* 10, under **Packard, Alpheus Spring**).] U. S. Ent. Comm. Rep. (2), 1880, 322 pp.
- 3. Third report of the United States Entomological Commission, relating to the Rocky Mountain locust, the western cricket, the army worm, canker worms, and the Hessian fly; together with descriptions of larvæ of injurious forest insects, studies on the embryological development of the locust and of other insects, and on the systematic position of the Orthoptera in relation to other orders of insects. [*Contains* No. 118 (*Vol.* 10, under **Packard, Alpheus Spring**).] U. S. Ent. Comm. Rep. (3), 1883, 347 pp.
- Rimarenko.** See **Ruimarenko.**
- Rimmer, Richard.** Habitat and habits of *Helix revelata*, [*H. lamellata*, *Jeffreys*, and *H. pisana*, *Müller*]. Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 206, 265-268.
- Rimpau, Wilhelm.** Das Aufschliessen der Runkelrüben. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 31-45; 9, 1880, pp. 191-203.
- 2. Die Züchtung neuer Getreide-Varietäten. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 193-233.
- Rimpau, Wilhelm.** 3. Die Selbst-Sterilität des Roggens. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 1073-1076.
- 4. Das Blühen des Getreides. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 875-919.
- Rimpler.** See **Schmidt-Rimpler.**
- Rindfleisch, Georg Eduard.** 22. Ueber eine eigentümliche Drehung des Flüssigkeitsstroms im elastischen Rohr, über die Lageentwicklung des Herzens und den Situs viscerum perversus. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 323-324.
- 23. Die Muskulatur der kleinen Bronchien und des Lungenparenchyms. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 65-66.
- 24. Eine Hypothese, [dass die scheinbar autonomen Bewegungen der Lebenssubstanz..... Funktionen sind der veränderten Adhäsion, welche zwischen gewissen chemisch verschiedenen Bestandteilen ihrer Struktur besteht]. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 801-807.
- Rindowsky, Demetrius.** 2. Die Lymphgefässe der Niere. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 145-146.
- Ring, Armin.** A buziási Mihályforrás vegyi elemzése. [Chemical analysis of the "Mihaly" spring at Buziás.] Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 6, 1876 (*No.* 10), pp. 23-29.
- Ringueberg, E. N. S.** 2. Description of two new species of crinoids [*Macrostylocrinus fusi-brachiatus*; *Calceocrinus radiculatus*,] from the shales of the Niagara group, at Lockport, New York. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 5 (1882), pp. 119-121.
- Rink, Hendrik Jan.** 7. Naar aanleiding van HOORWEG'S verhandeling „Sur la théorie de DOPPLER." Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 93-96.
- Rink, Hinrich Johannes.** 21. Ein Erdbeben auf den Nikobar-Inseln. Ausland, 21, 1848, pp. 298-299.
- Rinonapoli, Michele.** 3. Osservazioni fatte all' osservatorio della R.^a Marina di Napoli. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 14, 1881, pp. 191-193.
- 4. Calcolo dell' orbita della seconda Cometa del 1881. [1881.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (*Pt.* 1), pp. 15-17.
- 5. Passaggio del Pianeta Venere sul disco solare. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (*Pt.* 2), pp. 1-2.
- Rio de la Loza, Leopoldo.** For biographical notice see *Naturaleza*, 3, 1876, p. 426.
- Rio de la Loza, Leopoldo, Herrera, Alfonso, & Ramirez, Ricardo.** El líquen tintóreo de la Baja California, [*Rocella fuciformis*, *Achar.*, var. *linearis*]. *Naturaleza*, 2, 1873, pp. 163-172.
- Rio de la Loza, Leopoldo (et alii).** Informe de la comision sobre las aguas potables de México. *Naturaleza*, 1, 1870, pp. 6-15.
- See also under **Camacho, Sebastian (et alii).**

Rio de la Loza, Manuel (et alii). See **Rio de la Loza, Leopoldo (et alii).**

Riou, A. Les côtes de la Guinée méridionale. Esquisse géologique. Brest Soc. Ac. Bull., 3, 1877, pp. 239–294.

— **2.** Le crâne et la hache en pierre polie des alluvions de Penhouët, à St. Nazaire. Brest Soc. Ac. Bull., 6, 1880, pp. 249–260.

Ripart, —. For biographical notice and works see France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 62–64.

— **5.** Notice sur quelques espèces rares ou nouvelles de la flore cryptogamique du centre de la France. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 158–168, 210–225, 258–270.

— **6.** Description d'une nouvelle pezize, [Peziza clissoni, n. sp.]. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 307–xxiii—309–xxv.

— **7.** Encalypta trachymitra, *Ript.* Rev. Bryol., 4, 1877, pp. 51–52.

Rishavi, Ludwig Al'bertovich. 1 (Vol. 11, under **Rischawi**). Къ вопросу о дыханіи растений. New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (No. 1), 1877, 50 pp.

— **2.** Замѣтка о двойчаткахъ изъ окрестностей Новомиргорода въ Херсонской губерніи. [Note on Diatomaceæ from the neighbourhood of Novomirgorod in the Cherson government.] Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 361–368.

— **3.** Матеріалы для флоры водорослей Кіевской губерніи. [Materials for an alga flora of the Kiev government.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 1), pp. 73–92; (No. 2), pp. 176–186.

— **4.** Замѣтка о лишаяхъ Кіевской и Подольской губерніи. [Note on lichens of the Kiev and Podolia governments.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 2), pp. 269–272.

— **5.** Матеріалы для флоры лишайниковъ Кіевской и Подольской губерніи. [Materials for a lichen flora of the Kiev and Podolia governments.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 105–128.

— **6.** Къ исторіи развитія [Embryology of] *Porphyra leucosticta*, *Thur.* [1873.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 2, 1873–74, pp. 151–168.

— **7.** Альгологическія изслѣдованія. [Algalogical researches.] [1874–80.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 2, 1873–74, pp. 343–369; 7 (No. 1), 1880, 7 pp.

— **8.** Объ альгологической флорѣ Чернаго моря. [On the alga flora of the Black Sea.] [1874.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 [(2), 1876], pp. 5–7.

— **9.** Отчетъ объ экскурсіяхъ въ Севастопольской бухтѣ въ 1878 г. [Report on excursions in the Bay of Sevastopol in 1878.]

New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (No. 2), 1879, 19 pp.

Rishavi, Ludwig Al'bertovich. 10. Матеріалы для лихенологической флоры Крыма. [Materials for a lichen flora of the Crimea.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 7 (No. 2), 1881, pp. 1–10.

Rishavi, Ludwig Al'bertovich, & Val'ts, Yakov Yakovlevich. See **Val'ts & Rishavi.**

Risler, Eugène. 8 (Vol. 11). Sur la végétation du blé. France Soc. Agr. Bull., 43, 1883, pp. 42–48.

Ritchie, Alex. S. For biographical notice and list of works see Canad. Ent., 3, 1871, p. 177.

Ritsema, Coenraad (Cz.). 26. [Sur le parasite du Castor, *Platypsillus castoris*.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. [23], [38].

— **27.** Diptères, parasites des hyménoptères aiguillonnés. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 367–368.

— **28.** Description de deux espèces nouvelles de microlépidoptères: [*Atteva impunctella*; *Pseudoblabes snelleni*]. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), p. 479.

— **29.** [New species of Coleoptera.] Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 44–45, 46–47, 48–49, 75–85, 129–130, 155–157, 185–187, 189–191; 2, 1880, pp. 217–219, 249–250; 3, 1881, pp. 29–30, 77–78, 79–81, 158–160; 4, 1882, pp. 163–166, 167–170, 175–176, 177–180, 181–187, 188–189, 190–192, 210–216; 5, 1883, pp. 7–8, 248.

— **30.** [New or undescribed Cetonidae.] Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 153–154, 233–241; 2, 1880, pp. 241–245; 3, 1881, pp. 1–4; 4, 1882, pp. 171–172, 173–174.

— **31.** Description of [five] new exotic species of [Hymenoptera: *Xylocopa tuberculiceps* ♀, *X. assimilis* ♀, *X. incompleta* ♀ and ♂; *Psen sumatranus* ♀; *Chalybion curvatum* ♂ and ♀]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 220–224, 225–226.

— **32.** [New genera and species of longicorn Coleoptera.] Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 246–248; 3, 1881, pp. 5–6, 7–9, 11–14, 15–16, 31–38, 39–40, 145–150, 151–157.

— **33.** Synonymical remarks.... Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 10, 82–84.

— **34.** The species of the rhynchophorous genus *Eupholus*, *Guér.* Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 85–88.

Ritter, Hermann. [Ueber die Solfatara am Od'shingoku.] [1873.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 3), pp. 3–4.

— **2.** Höhen-Bestimmungen einiger Punkte im Hakone-Gebirge und am Fusi-yama. [1873.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 3), pp. 9–10.

— **3.** [Analyse der Wasser des Badeorts Arima bei Hiogo.] [1874.] Deutsch. Ges.

- Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (*Heft* 4), pp. 44-45.
- Ritter, Karl.** 29. Ueber Verbreitung der Pfefferrebe, Banane und Mango in Indien. Arch. Pharm., 55, 1836, pp. 189-232.
- Ritter, Karl.** 10. Das Auge eines Acranium histologisch untersucht. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 215-218.
- Ritzema-Bos, J.** 7. [Mededeelingen aangaande eenige Crustacea.] [1873-74.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 49-51, 79-83.
- 8. Eenige opmerkingen aangaande *Arenicola piscatorium*, Lam. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 58-61.
- Rivers, Thos.** Variation—is it disease? Gard. Chron. (1867), p. 600.
- Rivière, Charles, & Rivière, Marie Auguste.** See below.
- Rivière, Gustave.** Essai sur la nature des vrilles en particulier et sur la disposition des organes appendiculaires de la vigne en général. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 92-95.
- Rivière, Marie Auguste.** 3. Sur un *Lælia* hybride, et sur la fécondation des orchidées. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 26-36.
- Rivière, Marie Auguste, & Rivière, Charles.** Les bambous. [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1878, pp. 221-253, 290-322, 392-421, 460-478, 501-526, 597-645, 666-721, 758-828.
- Rivoli, J.** 2. O wpływie lasów na temperaturę najniższych warstw powietrza. [On the influence of forests on the temperature of the lowest strata of the air.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. [238]-[249].
- Robb, Charles.** 6. Report [on a part of New Brunswick]. Canada Geol. Surv. Rep. (1866-69), pp. 173-209; (1870-71), pp. 241-251.
- 7. Report on the coal mines of the eastern or Sydney coal field of Cape Breton, N. S. Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 238-295; (1873-74), pp. 184-188.
- 8. Report[s] on explorations and surveys in Cape Breton, N. S. Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 171-183; (1874-75), pp. 166-266.
- Robbert, Ad.** Om tymols reaktioner. Upsala Läkareför. Förh., 16, 1881, pp. 630-634; Repert. Anal. Chem., 2, 1882, p. 42.
- Robbins, Alonzo.** Maté or Paraguay tea. Amer. J. Pharm., 50, 1878, pp. 273-282.
- Robert, Eugène.** 97. Émigration des campagnols. France Soc. Agr. Bull., 37, 1877, pp. 19-20; 41, 1881, pp. 524-527.
- Roberts, George.** 16. Scarcity of winter birds. [1883.] Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, pp. 97-98.
- Roberts, Thomas Sadler.** 2. Notes on the breeding of the black tern (*Hydrochelidon lari-* formis) in Minnesota. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 2, 1877, pp. 34-36.
- Roberts, Thomas Sadler.** 3. Notes on some Minnesota birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 152-155.
- 4. Breeding of *Fuligula collaris* in south-eastern Minnesota, and a description of its nest and eggs. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, p. 61.
- Roberts, Thomas Sadler, & Benner, Franklin.** A contribution to the ornithology of Minnesota. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 11-20.
- Robertson, David.** 16. [Crustacea, Actinozoa, Echinodermata, Annelida, and Foraminifera.] [1862-81.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 43-44, 45, 50, 72-74, 82-84, 97, 99-100, 108-110, 116-117, 119-120, 130, 142, 227-228; 5, 1884, p. 163.
- 17. On clay beds of Ross Arden on the banks of Loch Lomond. [1864.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 92-93.
- 18. On *Porcellidium fimbriatum* of CLAUD. [1864.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, p. 98.
- 19. Notes on *Corophium longicorne*, and on the occurrence of *Alteutha bopyroides*. [1865.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 104-106.
- 20. Notes on specimens from Orme's Head. [Ostracoda and Foraminifera.] [1866.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 148-150.
- 21. On the nudibranchiate Mollusca of the shores of the Cumbræ. [1868.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 204-207.
- 22. Notes on the herring. Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 240-247.
- 23. Notes on *Cypris lævis* and its habit of perforating the leaves of *Victoria regia*. [1869.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 7-10.
- 24. On the sea anemones of the shores of the Cumbræ. [1870.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 24-30.
- 25. On *Petromyzon fluviatilis*, and its mode of preying on *Coregonus clupeoides*. [1870.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 61-62.
- 26. On the reproduction of the spines of *Echinus sphaera* (Müller). [1873.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 217-219.
- 27. Notes on a few of the tube-building annelids. [1875.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 31-35.
- 28. On *Pisidium fontinale* and *Planorbis complanatus*, two fresh water shells new to Scotland, and *Helix villosa*, a land shell new to

- Britain. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 172-175.
- Robertson, David.** 29. On *Saxicava rugosa*, a bivalve mollusc; showing an unusual mode of repair. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 198-201.
- 30. On injured specimens of *Rissoa striata*. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 278-279.
- 31. The fauna of Scotland, with special reference to Clydesdale and the western district. Fresh and brackish-water Ostracoda. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881 [*Separate pagination*], 35 pp.
- 32. Remarks on a few hauls with the dredge, in Portree Bay, Skye. [Foraminifera.] [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 11-13.
- 33. Note on *Astrorhiza limicola*, and on *Amphidotus cordatus*, Penn. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 17-18.
- Robertson, David, & Grieve, John.** See **Grieve & Robertson.**
- Robida, Karl.** 3. Ueber das Wesen der materiellen Anziehung, speciell über das Wesen der Schwere. [1870.] Karnten Landesmus. Jbuch., 10, 1871, pp. 172-181.
- Robinet, Stéphane.** 4 (Vol. 5). Mémoire sur la formation de la soie. [France] Soc. Agr. Mém. (1844), pp. 155-180.
- 10 (Vol. 5). Quelques faits pour servir à l'étude de l'eau de pluie. France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. 133-176.
- 17. Mémoire sur le mûrier. [France] Soc. Agr. Mém. (1840), pp. 225-256; (1842), pp. 230-262; (1843, [Pt. 1]), pp. 121-147.
- 18. Expériences sur la ventilation des magnaneries. [France] Soc. Agr. Mém. (1840), pp. 520-649; (1842), pp. 267-298, 299-304.
- 19. Recherches sur la production de la soie en France. [France] Soc. Agr. Mém. (1843, [Pt. 1]), pp. 155-199, 200-344; (1844), pp. 234-306; (1846, Pt. 1), pp. 113-207; (1855, Pt. 2), pp. 141-218.
- 20. Eaux de la Sologne. France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 179-201.
- 21. Note sur l'emploi comparatif de trois eaux différentes appliquées à l'arrosage de deux plantes. France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 202-214.
- 22. Eaux du département de la Corrèze envoyées par M. BOUYSSONIE (de Brives). France Soc. Agr. Mém. (1862, [Pt. 1]), pp. 215-223.
- 23. Essai sur l'affinité organique. [1826.] France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. 391-441; Arch. Pharm., 15, 1827, pp. 1-57.
- 24. Essai d'une statistique hydrographique du bassin de la Marne comprenant l'étude des eaux douces au point de vue statistique, géographique, géologique, chimique, économique, hygiénique et agricole. France Soc. Agr. Mém. (1863), pp. 177-245.
- Robinet, Stéphane, Millet, —, & Millet, (Mme.) Cora Elisabeth.** See **Millet, Robinet & Millet.**
- Robinski, Severin.** 10. Die Augenlinsensterne des Menschen und der Wirbeltiere. Ein Beitrag zur Anatomie der Augenlinse. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 36-38, 51-54.
- 11. Untersuchungen zur Kenntniss der Länge und Anordnung der Augenlinsenfaser. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 369-372.
- 12. Sind die Augenlinsenröhren ein- oder mehrkernig? Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 498-500.
- 13. Untersuchungen über die sogenannten Augenlinsenfaser. Arch. Augenheilk., 11, 1882, pp. 447-454.
- Robinson, Coleman Townsend.** For biographical notice and list of works see Canad. Ent., 4, 1872, pp. 109-111, 118.
- Robiquet, Pierre Jean.** 62. Ueber das Orcin. Arch. Pharm., 55, 1836, pp. 174-181.
- Roboz, Zoltán.** 1 (Vol. 11). Adatok a cestodák ismeretéhez. Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 5), 1882, pp. 205-207; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 5-6; Magyar Tud. Ak. Ertek. (Termész.), 12, 1883 (No. 10), 36 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882-83), pp. 59-60.
- Robson, Charles Hepburn.** 5. A new (?) Doris. [1883.] N. Zealand J. Sci., 1, 1882-83, p. 572.
- Rocha, Manuel Vicente de la.** [Sur le dévidage des cocons de plusieurs espèces de Bombyx.] [Trad.] [France] Soc. Acclim. Bull., 6, 1869, pp. 467-469; 7, 1870, pp. 272-283, 286-293; 1, 1874, pp. 618-640.
- Rochard, Félix, & Legros, Charles.** [1] (Vol. 8). Du parasitisme végétal dans les altérations du pain. Ann. Hyg. Publ., 40, 1873, pp. 83-112.
- Rochas d'Aiglun, Albert de.** 6. La science des philosophes et l'art des thaumaturges dans l'antiquité. [Contains Nos. 1 & 3 (Vol. 11).] Isère Soc. Bull., 11, 1882, pp. 91-306.
- Roche, Edouard Albert.** 44 (Vol. 11). Note sur l'état intérieur du globe terrestre. Lille Soc. Mém., 11, 1883, pp. 255-266.
- Rochebrune, Alphonse Tréneau de (fils).** 37. Sur un échinoderme nouveau du genre Rhopalodina propre à la Sénégambie, [R. savatieri, n. sp.]. [1883.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 20, 1884, pp. 43-50.
- Rochlitzer, József.** Adatok a Fruska Gora földtani megismertetéséhez. [Contributions to the geological knowledge of the Fruska Gora.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 87-101.
- Rodd, Edward Hearle.** 22. [Notice of the occurrence of rare birds in Cornwall and the Scilly

- Islands.] [1845-55.] Penzance Soc. Trans., 1, 1851, pp. 30-31, 86-89, 149-150, 221-222, 290-291; 2, 1864, pp. 66-68, 232-233, 281-282.
- Rodd, Edward Hearle.** 23. A list of British birds, as a guide to the ornithology of Cornwall, especially in the Land's-end district; with remarks on the capture, habits, &c., of some of the rarer species. [1850.] Penzance Soc. Trans., 1, 1851, pp. 400-434.
- 24. Notes on the ornithology of Cornwall, for the years 1871[-79]. [1872-80.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 4 (1871-73), pp. 85-87, 161-163; 5 (1874-78), pp. 58-60, 206-209, 271-273; 6, 1881, pp. 351-353.
- 25. [A Cornish Fauna.—By the late Jonathan Couch, F.L.S., &c.] Vertebrata—Aves. Revised and corrected. [1877.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), pp. 404-424.
- 26. Supplementary note on the Cornish Fauna. [Mammalia.] [1878.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 6, 1881, pp. 128-130.
- Rodewald, Hermann.** Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Stoffumsatz und Kraftumsatz in keimenden Samen. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 407-439.
- Rodewald, Hermann, & Tollens, Bernhard Christian Gottfried.** 1 & 2 (Vol. 11). Ueber das Reduktionsvermögen des Milchsuckers gegen alkalische Kupferlösung und über Darstellung der Lävulinsäure aus Milchsucker. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 453-480.
- Rodriguez, Eduardo Benot y.** See **Benot y Rodriguez, Eduardo.**
- Rodriguez, Emmanuele.** [Fatti di Stromboli, Vulcano e Panaria.] Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 142-143.
- Rodriguez, Juan Maria.** Descripcion de un monstruo ciclope perteneciente al género Cerdo (Sus, Linneo), nacita en Romita (Estado de Guanajuato). Naturaleza, 1, 1870, pp. 268-282.
- Rodriguez y Femenias, Juan Joaquín.** 5. Additions à la flore de Minorque. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 238-241.
- Röber, Hermann.** For biographical notice see Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. xxxi-xxxii.
- Roebuck, William Denison.** Locusts in Yorkshire: with special reference to the flight of 1876. [1877.] Naturalist (Yorks.), 2, 1876-77, pp. 129-137, 145-150.
- 2. Yorkshire Hymenoptera: report on present state of knowledge, and first [and second] list[s] of species. Yorks. Nat. Union Trans., 1, 1878, pp. D 23-D 48; 2, 1879, pp. D 49-D 60, D 62-D 64; 3, 1880, pp. D 65-D 67.
- 3. On Yorkshire bats, and on the probability of additions being made to the list. [1881.] Naturalist (Yorks.), 6, 1880-81, pp. 145-148; 7, 1881-82, p. 65.
- Roebuck, William Denison.** 4. Bibliography of the land and freshwater Mollusca of the county of Sussex. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 318-320.
- 5. The British slug list. [1883.] Jl. Conch., 4, 1883-85, pp. 38-43, 125.
- Roebuck, William Denison, & Clarke, William Eagle.** See **Clarke & Roebuck.**
- Roebuck, William Denison, Bairstow, Samuel Denton, & Wilson, Thomas.** See **Bairstow, Roebuck & Wilson.**
- Röder, Georg Wilhelm.** For biographical notice and works see Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 16-20.
- Röder, Viktor von.** 11. Ueber die Zusammengehörigkeit der beiden Arten der Gattung Sphecomyia, Latreille. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 96-98.
- 12. Ueber Cyphipelta, Big. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 61-62.
- 13. Ueber Tipula rufina, Meig. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 56.
- 14. Dipteren von den Canarischen Inseln. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 93-95, 123.
- 15. Ueber die Gattung Brachyrrhopala, Meq. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 273-276.
- 16. Ueber Mydaea ancilla, Meig. [1883.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 687-688.
- Röders, E.** [1] (Vol. 8). Ueber den Bienenhonig. Arch. Pharm., 166, 1863, pp. 29-35.
- Roediger, Lajos.** A pesterei barlang helyszinrajza. [The topography of the Pestere cave.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (Term. Szak), pp. 183-186.
- Röhmman, Franz.** 1 (Vol. 11). Ueber saure Harnghährung. Ueber die Ausscheidung von Salpetersäure und salpetriger Säure. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 94-121, 233-243.
- Röhmman, Franz, & Fränkel, Albert.** See **Fränkel & Röhmman.**
- Röll, Julius.** 3. Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 81-83, 103-106, 116-118, 150-152, 169 (bis)-171 (bis).
- Roelofs, W.** 20. Description of a new genus and [of several new species of Coleoptera]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 203-205, 207-208, 227-230, 231-234, 235-236, 237-239; 3, 1881, pp. 161-162.
- Römer, Eduard.** For biography and list of works see Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 65-66.
- Roemer, Hermann (zu Hildesheim).** 7. Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 5 (Heft 1), 1883, 85 pp.

- Roemer, Hermann, & Schmidt, Ernst.** See Schmidt & Roemer.
- Römer, Johann Jakob.** 3. [Beschreibungen und Abbildungen merkwürdiger Insekten.] Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1809), 7 pp.; (1810), 8 pp.; (1811), 8 pp.; (1812), 7 pp.; (1813), 8 pp.; (1814), 6 pp.; (1815), 7 pp.; (1816), pp. 4-8.
- Röntgen, Wilhelm Konrad.** 10 (Vol. 11). Ueber eine Methode zur Erzeugung von Isothermen auf Krystallen. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 17-24.
- Rösing, Bernhard.** 4. Zur Kartenskizze des Weges von Yamagata bis Innai. [1883.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880-84, pp. 390-392.
- Röthe, Karl Friedrich.** 11. Ueber einige Dolomite und andere Felsarten aus dem Ries und aus den Alpen. Augsb. Nat. Ver. Ber. (19), 1867, pp. 67-88.
- 12. Ueber das Vorkommen der *Herniaria glabra*, L. (Bruchkraut) auf Dolomitsand. Augsb. Nat. Ver. Ber. (20), 1869, pp. 145-153.
- 13. Die Brunnenwasser und das Flusswasser Nördlingens sowie die Brunnen einiger nahe gelegenen Dörfer. Augsb. Nat. Ver. Ber. (21), 1871, pp. 19-55.
- 14. Aschenanalyse von den Früchten der Kartoffelpflanze. Augsb. Nat. Ver. Ber. (21), 1871, pp. 56-58.
- Röttelberg, Rudolf, & Limpert, Ed.** See Limpert & Röttelberg.
- Roever, Gustav, & Aubert, Hermann.** See Aubert & Roever.
- Roelz, Benedict.** 3. *Masdevallia chimæra*. Gard. Chron., 4, 1875, p. 233.
- Rogalski, A.** 2. Wykaz roślin naczyniowych zebranych przez Dra. A. ROGALSKIEGO i J. SZYSZYŁOWICZA w Spiskich Tatrach wapiennych r. 1878. [List of vascular plants collected by the author and J. Szyszyłowicz in the calcareous Eastern Tatra in 1878.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (169)-(205).
- Roger, Karl.** For biography see Augsb. Nat. Ver. Ber. (24), 1877, pp. 125-127.
- Rogers, John Jope.** 2. A rare instance of coning [in *Picea religiosa*]. [1876.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), p. 281.
- Rogers, Nathan.** *Sium latifolium*. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 483-485.
- Rogers, R. Vashan.** [The luna moth, *Actias luna*, Linn.] Canad. Ent., 6, 1874, pp. 81-85; 7, 1875, pp. 141-143, 199-200; Ontario Ent. Soc. Rep. (1875), pp. 43-44 [Part only].
- Rogers, Robert.** Abnormal flowers. [1880.] Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 1, 1880-81, pp. 18-19.
- Rogers, William Augustus.** 18 (Vol. 11). On two forms of comparators for measures of length. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [1878-79], pp. 208-220.
- Rogers, William Augustus.** 28. Observations made with the meridian circle during the years 1871 and 1872, [1874 and 1875]. Harvard Astr. Obs. Ann., 10, 1877, LXXXIX + 239 pp.; 12, 1880, xcii + 271 pp.
- 29. Standard measures of length. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 97-102.
- 30. On the conditions of success in the construction and comparison of standards of length. Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 231-251; (1883), pp. 240-241.
- 31. A critical study of the action of a diamond in ruling lines upon glass. [The visibility of ruled lines.] Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 149-165.
- 32. A study of the centimeter marked "A," prepared by the U. S. bureau of weights and measures for the committee on micrometry. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 184-199.
- Rogov, Yakov Abramovich.**
- No. 2 (Vol. 8, under Rogow, J.) is not by this author.
- 2. Геогностическое описание дачи Билимбаевского завода. [Description géognostique des domaines de l'usine de Bilimbai.] Iékatérinenb., Soc. Oural Bull., 1, 1874, pp. 34-45.
- 3. Геогностический очерк западной части Соликамского и Чердынского уездовъ. [Esquisse géognostique des districts de Tcherdyne et de Solikamsk.] Iékatérinenb., Soc. Oural Bull., 1, 1874, pp. 163-168.
- Rogovich, Afanasii Semenovich.** Замѣтка о мѣстонахождении костей ископаемыхъ млекопитающихъ животныхъ въ юго-западной Россіи. [Note on localities of bones of fossil Mammalia in south-west Russia.] [1874.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 33-45.
- 2. Исслѣдованіи формации бурого угля Кіевской губерніи. [Investigations of the brown-coal formation of the Kiev government.] [1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 46-49.
- 3. [Объ остаткахъ китообразныхъ животныхъ, найденныхъ въ Кіевской губерніи. On remains of cetaceans found in the Kiev government.] [1875.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 [(2), 1876], pp. 65-67.
- 4. Объ экскурсіи, произведенной въ 1875 г. по предложенію Кіевского Общества Естествоиспытателей. [On a (geological) excursion undertaken in 1875 on the proposal of the Kiev Society of Naturalists.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 223-234.
- Rogovskii, Evgenii Aleksandrovich.** О строении земной атмосферы и общихъ законахъ теоріи газовъ. [On the composition of the Earth's atmosphere, and the general laws of the theory

- of gases.] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (*Phys.*, Pt. 1), 1884, pp. 25-48, 185-212.
- Rohlf's, Gerhard.** 13. [Ueber einige Oasen der Sahara. Die Jupiter Ammons Oase. Audjila und Djalo.] Ausland, 42, 1869, pp. 985-989, 1018-1022, 1065-1070, 1153-1158; 53, 1880, p. 359.
- 14. Die Sahara oder die grosse Wüste. Ausland, 45, 1872, pp. 1057-1060, 1085-1089, 1111-1114.
- 15. Ein Binnensee in Algerien. Ausland, 47, 1874, pp. 839-840.
- 16. Klimatisches. [Die Sahara.] Ausland, 52, 1879, pp. 295, 474-475, 637-638.
- 17. Klimatisches und Meteorologisches vom Roten Meere und aus Abessinien. Ausland, 54, 1881, pp. 578-580.
- 18. Liegt ein Grund vor, die Städtebevölkerung von Marokko, Algerien, Tunesien und Tripolitanien als eine besondere zu betrachten und zu benennen? Ausland, 55, 1882, pp. 301-306.
- Rohlf's, Heinrich.** Zur Kritik der geschichtlichen Entwicklung des Farbensinnes. Ausland, 50, 1877, pp. 541-545.
- Rohn, W.** Collaborator with **Wagner, Paul**, q. v.
- Rohr, A.** Die Makrolepidopteren des Trebnitzer Gebirges. Ztschr. Ent. (Breslau), 11 (1857, *Lep.*), pp. 1-32.
- Rohrbach, Kálmán.** A szénlegékéneg elnyelési tényezője vízre nézve. [The coefficient of absorption of carbon oxysulphide with reference to water.] [1872.] Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 3, 1873 (*No.* 6), pp. 12-14.
- 2. [A borszéki "Kossuth-kút" vegyelemzése. Chemical analysis of the "Kossuth" spring at Borszek.] Magyar Tud. Ak. Érték., 9 (*No.* 7), 1875, pp. 77-79; Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 6, 1876 (*No.* 12), pp. 15-20.
- 3. [A borszéki "Uj Lobogó" fürdő vizének vegyelemzése. Chemical analysis of the water of the "Uj Lobogó" bath at Borszek.] Magyar Tud. Ak. Érték., 9 (*No.* 7), 1875, pp. 77-79; Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 6, 1876 (*No.* 12), pp. 35-38.
- Rohrbach, Kálmán, & Rik, Gusztáv.** See **Rik & Rohrbach.**
- Rohrbach, Paul.** 13. Ueber die europäischen Arten der Gattung Typha. [1870.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 11, 1869, pp. 67-104.
- Rohrer, Maurycy Józef Emilian.** Assign to this author entries (*Vol.* 5, under **Rohrer**, —).
- For biographical notice see Kraków Kom. Fyzyogr. Spraw., [2], 1868, pp. 10-12.
- 3. Spostrzeżenia fenologiczne poczynione we Lwowie. [Phytophenological observations in Lemberg, 1866-67.] Kraków Kom. Fyzyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [232]-[236]; [2], 1863, pp. [202]-[205].
- Roijsen, A. E. van.** See **Royen.**
- Rojas, Francisco de Paula.** Nota sobre el modo de medir las presiones de los líquidos originadas por la gravedad. Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 237-241.
- Rolfe, R. Allen.** 5. The genus Francoa. Gard. Chron., 18, 1882, p. 265.
- Rolla, Luigi.** [Sul clima d' Italia.] [1869.] Brescia Ateneo Comment. (1868-69), pp. 214-221.
- Rolland, Georges.** 17. Les gisements de mercure de Californie. [Renseignements complémentaires.] France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 98-104.
- Rolle, Friedrich.** 32. Der Passo di San Jorio in Oberitalien. [Geologisches.] Ausland, 51, 1878, pp. 244-248.
- 33. Ueber einige Landschnecken aus einer römischen Aufgrabung bei Homburg v. d. Höhe. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 44-50.
- Roller, C. F. W.** 10. Ueber das hintere Längsbündel der Oblongata. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 260-261.
- 11. In Sachen der aufsteigenden Acusticuswurzel. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 458-460.
- Roller, Mátyás.** A bolygók befolyásáról az üstökösök járására. [On the influence of the planets on the orbit of comets.] Magyar Tud. Ak. Érték., 4 (*No.* 4), 1870, pp. 48-50.
- 2. A naprendszer tovamozdulásáról az üstökös pályákból ítélve. [On the motion of the solar system through space judged from the orbits of comets.] Magyar Tud. Ak. Érték., 4 (*No.* 12), 1870, pp. 174-176.
- Rolleston, George.** 30. Description of the human and other bones from the peat of Newbury, in the Oxford University Museum. Newb. Field Club Trans., 2, 1878, pp. 241-245.
- Rollett, Alexander.** 33 (*Vol.* 11). Ueber ein Polarispektromikroskop, mit Bemerkungen über das Spektrumokular. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 366-372.
- 34. Ueber die blinddarmförmigen Drüsen des Magens. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 325-326, 337-340.
- 35. Ueber die Kontraktilität der Hornhautkörperchen und die Hornhauthöhlen. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 193-195.
- 36. Ueber Elementarteile und Gewebe und deren Unterscheidung. Graz Inst. Physiol. Untersuch., 2, 1871, pp. 111-142.
- 37. Bemerkungen zur Kenntniss der Labdrüsen und der Magenschleimhaut. Graz Inst. Physiol. Untersuch., 2, 1871, pp. 143-193.
- 38. Ein kompendiöser Batterieumschalter.

- Graz Inst. Physiol. Untersuch., 2, 1871, pp. 194-199.
- Rollett, Alexander.** 39. Ueber die Entwicklung des fibrillären Bindegewebes. Graz Inst. Physiol. Untersuch., 3, 1873, pp. 257-265.
- 40. Ueber eine neue Einrichtung der konstanten Zink-Kupferkette. Graz Inst. Physiol. Untersuch., 3, 1873, pp. 295-303.
- 41. Ueber die verschiedene Erregbarkeit funktionell verschiedener Muskelapparate. [Antwort an J. P. Bour.] Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 337-339.
- Roloff, Friedrich Heinrich.** 9. Ueber den Instinct der Thiere und dessen Bedeutung für die Diätetik. Mag. Gesammt. Thierheilk., 31, 1865, pp. 129-152.
- 10. Ueber Osteomalacie und Rachitis. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 1, 1875, pp. 189-220; 5, 1879, pp. 152-163.
- 11. Missgeburten. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 2, 1876, pp. 401-404.
- 12. Männliche Geschlechtstheile beim Sundarinde und beim Rennthiere. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 450-454.
- 13. Ueber die Räude der Ziege. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 3, 1877, pp. 311-325.
- 14. Akute Gelbsucht der Schafe. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 593-594.
- 15. Ueber die Lupinose. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 1-54.
- 16. Ueber die Milzbrandimpfung [und die Entwicklung der Milzbrandbakterien]. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 9, 1883, pp. 239-241, 459-470; 10, 1884, pp. 470-471.
- Romanes, George John.** 28. Nervous system of the Echinodermata. [1882.] Brain, 5, 1883, pp. 1-33.
- Romburgh, Pieter van.** 2 (Vol. 11). Over het diformiaat van glycerine of diformine. [1882.] Maandbl. Nat., 11, 1884, pp. 8-17.
- 5 (Vol. 11). Sur les isomères de l'iodure d'allyle-monochloré. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 233-238.
- 6. Over mono-aethylresorcine. [1880.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 70-71.
- 7. Over eene gekristalliseerde stof uit *Acorus calamus*. (Voorloopige mededeeling.) [1881.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 91-93.
- 8. L'action de l'anhydride benzoïque sur l'épichlorhydrine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 46-52.
- 9. L'action de l'anhydride benzoïque sur l'acétone monochlorée et sur le benzoate de pyruvyle. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 53-54.
- 10. L'action du benzoate de potassium sur la tribromhydrine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, p. 143.
- Romburgh, Pieter van.** 11. Sur la transformation des chlorures organiques en iodures au moyen de l'iodure de calcium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 151-153.
- 12. Nitroderivaten van mono- en dialkylanilinen. [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882-83, No. 8), pp. 4-5; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 31-33.
- 13. Sur une dinitrodiéthylaniline et sur la préparation de la diéthylamine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 35-40.
- 14. Sur quelques dérivés nitrés de mono- et de dialkylanilines. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 103-116.
- 15. Sur la non-existence de la pentanitrodiméthylaniline. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 304-307.
- Romegialli, Abelardo.** 2. Contribuzione alla teoria della fermentazione acetica e alla tecnologia dell'acetificazione. Riv. Vitic. Ital., 7, 1883, pp. 307-314, 359-370.
- Romeny, J.** 2. Over kermes-vorming. Maandbl. Nat., 5, 1875, pp. 148-150.
- Romeny, J., & Hoff, Jacobus Hendricus van 't.** See Hoff & Romeny.
- Romero, Angel del.** Investigaciones sobre los sistemas polares. Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 133-146.
- Romiti, Guglielmo.** 6. Varietà anatomiche. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 22), 8 pp.
- 7. Ossa interparietali umane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 157-160.
- 8. [Su alcune conformazioni dell'osso occipitale.] [1881-83.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 219; 3, 1881-83, pp. 5-6, 229-230.
- 9. Sulla origine della corda dorsale. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 229-230.
- 10. Di alcune varietà nervose e muscolari. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 234.
- 11. Alcuni risultati di studi fatti sullo sviluppo dei molluschi gasteropodi polmonati. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 275-277.
- 12. Processo sopracondiloideo omerale umano. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 277-279.
- 13. Sulla morfologia del cervello embrionale umano. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 57-62, 102-103.
- 14. Ancora sopra il rivestimento del villo placentale nella donna. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 62-63.
- 15. Sui ventricoli cerebrali. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 146.
- 16. Sulla origine del mesoderma, e sul rapporto di questo col tuorlo. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 167-169; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 277-279.
- 17. La costituzione del nucleo nell'uovo

- umano primitivo. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 227-229.
- Romiti, Guglielmo.** 18. Di una rara arteria aberrante nel braccio. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 263-265.
- 19. La cariocinesi nelle cellule della vescicola blastodermica del coniglio. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 265-266.
- 20. Divisione cellulare nell' uovo segmentato di batraciani. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 4, 1883-85, pp. 21-22.
- Rónay, Jácint.** A szerves élet haladása, s a fajok kihalása. [Evolution and the extinction of species.] [1871.] Magyar Tud. Ak. Évk., 13, 1876 (No. 7), pp. 35-46.
- Roncalli, Alessandro.** Osservazioni su di una specie del genere *Eurynome*. [1883.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 200-201.
- Roncalli, Antonio.** Bilancia densimetrica. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 67-70.
- Ronchi, J., & Fubini, Simone.** See **Fubini & Ronchi**.
- Rondani, Camillo.** 66. Di una specie di insetto dittero che si propone come tipo di un genere nuovo. [*Palpibraca haemorrhoea*, *n. g. et n. sp.*] Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 21-26.
- 67. Sul genere *Xyphocera* del **MACQUART**. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 150-154.
- 68. Descrizione di una nuova specie del genere *Lasioticus*, *Rndn.*, [*L. gemellarii*]. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 155-158.
- 69. *Ortalidinae* italicae collectae, distinctae et in ordinem dispositae. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 5-37; 2, 1870, pp. 5-31, 105-133; 3, 1871, pp. 3-24, 161-188.
- 70. Sul genere *Trigonometopus* degli insetti dipteri. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 102-104.
- 71. Sulle specie del genere *Oedaspis*, *Lw.* [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 161-164.
- 72. Sul genere *Chetostoma*. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 199-201.
- 73. Sull' insetto ugi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 134-137.
- 74. L' acaro del baco da seta e l' acaro del gelso. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 166-168.
- 75. *Diptera italica* non vel minus cognita descripta aut annotata. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 317-338.
- 76. Degli insetti parassiti e delle loro vittime. [Parte prima.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 121-143, 217-243; 4, 1872, pp. 41-78, 229-258, 321-342; 8, 1876, pp. 54-70, 120-138, 237-258; 9, 1877, pp. 55-66.
- 77. Sulle specie italiane del genere *Culex*, *Lin.* [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 29-31.
- Rondani, Camillo.** 78. Nuova specie [*Ph. halidayana*] del genere *Phytomyptera*, *Rndn.* [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 107-108.
- 79. Degli insetti nocivi e dei loro parassiti. [Parte seconda.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 137-165; 5, 1873, pp. 3-30, 133-165, 209-232; 6, 1874, pp. 43-68; 10, 1878, pp. 9-33, 91-112, 161-178.
- 80. Sopra alcuni vesparii parassiti. [1871.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 201-208.
- 81. Sopra alcuni muscarii parassiti. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 209-214.
- 82. Nota sulle specie italiane del genere *Xylocopa*, *Latr.* (Ord. Imenopteri-Vesparii, *Rndn.*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 103-105.
- 83. Nuove osservazioni sugli insetti fitofagi e sui loro parassiti fatte nel 1873. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 130-136.
- 84. *Species italicae ordinis Dipteriorum* (*Muscarii*, *Rndn.*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 167-182, 243-274; 7, 1875, pp. 166-191; 8, 1876, pp. 187-198; 12, 1880, pp. 3-45.
- 85. *Papilionaria aliqua microsoma* nuper observata. [Italia] Soc. Ent. Bull., 8, 1876, pp. 19-24.
- 86. Diagnosi di tre vesparii microsomi insetticidi. [Italia] Soc. Ent. Bull., 8, 1876, pp. 83-86.
- 87. *Vesparia* parasita non vel minus cognita. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 166-213.
- 88. *Antispila rivillella* et ejusdem parasita. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 287-291.
- 89. *Hippoboscita italica* in familias et genera distributa. [Italia] Soc. Ent. Bull., 11, 1879, pp. 3-28.
- Roozeboom, Hendrik Willem Bakhuis.** 3. [Dissociatiespanning. Sur la tension de dissociation de l'hydrate solide de l'acide sulfureux.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 1), pp. 8-9; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 2, 1883, pp. 98-99.
- Rosa, Concezio.** 2. Alcune ricerche intorno ai movimenti e agli uffici dell' iride. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1847, pp. 201-211.
- Rosbach, H.** 12 (Vol. 11). *Saxifraga multifida*, *n. sp.*, und ihre nähere Verwandte: *S. caespitosa*, *L.*, *spanhemica*, *Gm.*, und *hypnoides*, *L.* Belg. Soc. Bot. Bull., 14, 1875, pp. 111-120.
- 14. Comparatio inter *Sedum reflexum*, *L.*, *S. aureum*, *Wirtg.*, et *S. trevericum*, *Rosb.* Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 350-353.
- Rościszewski, Zygmunt.** 2. Nieco o zapłodnieniu u ssących. [Note on fecundation in mammals.] Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 326-340, 369-382.

- Rose, Gustav.** To biographical references (*Vols.* 8 & 11) add *Riv. Sci.-Ind.*, 5, 1873, p. 288.
- Rose, Heinrich.** To biographical references (*Vol.* 8) add *Arch. Pharm.*, 175, 1866, pp. 1-19.
- Roseby, (Rev.) Thomas.** The transit of Venus. Dunedin. [1882.] *N. Zealand Jl. Sci.*, 1, 1882-83, pp. 325-326.
- Rosen, Friedrich (Baron).** Die chemisch-geognostischen Verhältnisse der devonischen Formation des Dünathals in Liv- und Kurland und des Welikajathals bei Pleskau. [1862.] *Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1)*, 3, 1864, pp. 105-204.
- **2.** [Разрѣлы пермской и послѣднѣтюринской формаций губерніи Казани и ея окрестностей. Sections of the permian and post-tertiary formations of Kazan and its neighbourhood.] *Kazan Univ. Bull.*, 6, 1870 (*Append.*), pp. 78-82.
- **3.** Къ вопросу о характерѣ послѣднѣтюринскихъ образований по Волгѣ. [Contribution to the question of the character of the post-tertiary formations on the Volga.] *Kazan Soc. Nat. Trans.*, 8 (*No.* 6), 1879, 45 pp.
- Rosenbach, Ottomar.** 6. Ein Beitrag zur Symptomatologie cerebraler Hemiplegieen. *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 845-851.
- **7.** Zur Physiologie des Nervus vagus. *Centrbl. Med. Wiss.*, 15 (1877), pp. 97-99.
- Rosenbach, Pavel Yakovlevich.** Ueber die durch Inanition bewirkten Texturveränderungen der Nervenzentren. Vorläufige Mitteilung. *Neurol. Centrbl.*, 2, 1883, pp. 337-340.
- **2.** Zur Lehre von der antiepileptischen Wirkung des Bromkalium. [1883.] *Neurol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 25-30.
- Rosenberg, Bor.** О расширеніи ртути и воды. [On the expansion of mercury and water.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 9 (*Phys.*), 1877 [*(Pt. 1)*], pp. 129-134.
- Rosenberger, Johann Andreas.** [1] (*Vol.* 11). Experimentelle Studien über Septikämie. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 65-69, 515-516.
- Rosenhauer, Wilhelm Gottlieb.** For biographical notice and works see *Ent. Nachr.*, 7 (1881), pp. 231-232.
- Rosenthal, Albert.** Ueber die anatomischen Veränderungen im Gehirn bei infektiösen Krankheiten. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 19 (1881), pp. 353-356.
- Rosenthal, Isidor.** 37. Ueber die physiologischen Wirkungen des Nikotin. *Centrbl. Med. Wiss.*, 1 (1863), pp. 737-739.
- **38.** Ueber die Vereinigung des N. lingualis mit dem N. hypoglossus. *Centrbl. Med. Wiss.*, 2 (1864), pp. 449-452.
- **39.** Ueber Bewegungen nach Abtragung der Grosshirnhemisphären. *Centrbl. Med. Wiss.*, 6 (1868), pp. 739-740.
- **40.** Altes und Neues über Atembewegungen. [1881.] *Biol. Centrbl.*, 1 (1881-82), pp. 88-94, 115-121, 185-191, 211-215.
- Rosenthal, Moritz.** 6. Ueber einen Fall von Syphilom des Pons, nebst Untersuchungen über halbseitigen Hirntorpor bei Herdaffektionen und bei Hysterie. *Arch. Psychiatr.*, 9, 1879, pp. 49-71.
- **7.** Untersuchungen und Beobachtungen über Hysterie und Transfert. *Arch. Psychiatr.*, 12, 1882, pp. 201-231.
- Rosenthal, Oskar.** Ueber die Veränderungen des Knorpels vor der Verknöcherung. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 579-581.
- Rosenvinge.** See **Kolderup Rosenvinge.**
- Rosetti, Emilio.** Propiedades físicas de las maderas de la República Argentina. [Argentina] *Soc. Ci. An.*, 8, 1879, pp. 227-240.
- Rosický, F. V.** [1] (*Vol.* 11). Die Myriopoden Böhmens. [1876.] *Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.*, 3, 1884 (*Abth.* 4, *Heft* 1), 44 pp.
- Ross, Angus.** Zones of parallel lines of elevation in the earth's crust. [1872.] *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 3, 1874, pp. 126-141.
- Ross, David William.** On Garrya fremonti. *Amer. Jl. Pharm.*, 49, 1877, pp. 585-586.
- Ross, Hermann.** Ueber Ranunculus reptans, L., und R. flammula, L. [1882.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 24, 1883 (*Sber.*), pp. 80-82.
- **2.** Beiträge zur Anatomie abnormer Monocotylenwurzeln (Musaceen, Bambusaceen). *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 331-338.
- **3.** Beitrag zur Flora von Neu-Vorpommern und der Inseln Rügen und Usedom. [1883.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 25, 1884, pp. XII-XIII.
- Ross, James.** 2. Distribution of the arteries of the spinal cord. [1880.] *Brain*, 3, 1881, pp. 80-84.
- **3.** Labio-glosso-pharyngeal paralysis of cerebral origin. [1882.] *Brain*, 5, 1883, pp. 145-169.
- Rosbach, Michael Joseph.** 22. Ueber den Einfluss der künstlichen Respiration auf Strychninvergiftung. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 369-371.
- **23.** Ueber die Vermehrung der Bakterien im Blute lebender Tiere nach Einverleibung eines chemischen organismfreien Ferments. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 81-83.
- Rosser, (Gen.) T. L.** Tornadoes and cyclones. [1877.] *Minn. Ac. Sci. Bull.*, 1 (1873-79), pp. 309-314.
- Rossetti, Francesco.** 7 (*Vol.* 8). Di una curiosa ed elegante esperienza elettrica. *Padova Soc. Sci. Atti*, 1 (1872), pp. 64-69, 178-183.
- Rossi, Arturo.** Note su alcune importanti linee di frattura o litoclassi nella regione Trivigiana.

- [1881.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 157-161.
- Rossi, Arturo.** 2. Sulla chiusa di Quero e l'epoca glaciale del Piave e del Brenta. [1881.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 189-208.
- 3. Escursioni [geologiche] della Buca della Bislonga al Molinetto di Pederobba. [Feltre ed il Tomatico. Da Pove a Crespano per i colli di Semonzo.] [1882.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 125-132.
- 4. Contribuzione alla geologia della Prov. di Treviso. Note sull'epoca glaciale. [1883.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 207-226.
- 5. La provincia di Treviso. Sunto geologico. [1883.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 203-221.
- Rossi, Gustav de.** 2. Ein Stelzfuss [an der Larve einer Art der Gattung Ceratopogon, *Meigen*]. Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 172-173.
- 3. Zur Naturgeschichte des Hirschkäfers. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 227-228.
- 4. Ctenophora atrata, *Linneé*. Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 296-297.
- Rossi, Michele Stefano de.** 29 (*Vol.* 11). La meteorologia endogena al Congresso internazionale di meteorologia in Roma. Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 33-40.
- 30. [A. POEY. Rapports entre les taches solaires, les tremblements de terre aux Antilles et au Mexique et les éruptions volcaniques sur tout le globe.] Annotazione. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 15-18.
- 31. Quadri sinottici e cronologici dei fenomeni endogeni italiani col confronto di alcuni altri fenomeni. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 21-24, 32-33, I-XXII; [2, 1875], pp. I-XXVIII; 3, 1876, pp. I-XLVIII; 4, 1877, pp. 77-96, 122-136; 5, 1878, pp. 46-48, 83-96, 141-142; 6, 1879, pp. 47-55, 99-108, 166-169, 182-184; 7, 1880, pp. 40-46, 91-94, 142-144, 169-174; 8, 1881, pp. 26-28, 127-128; 9, 1882, pp. 47-68, 100-133.
- 32. Terra cotta primitiva rinvenuta entro la massa del peperino vulcanico nei colli tusculani. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, p. 34.
- 33. Scosse avvertite in altri luoghi in coincidenza di giorno.....colle Veliterne [nov. 1873—genn. 1874]. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 42-44.
- 34. [MONTE (Prof. P. Pietro). Sperienze comparative sui sismometri fatte nell'Osservatorio di Livorno.] Annotazione. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 53-56, 125-127.
- 35. La antica basilica di S. Petronilla presso Roma testè scoperta crollata per terremoto. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 62-65.
- 36. [Terremoti dei 6 e 7 febbraio, e 7 ottobre, 1874; 14 gennaio, 21 maggio e 6 dicembre, 1875; 30 gennaio e 4 aprile, 1877; 4 e 15 settembre, 1878; 3 febbraio, 4 e 24 luglio e 9 agosto, 1880; 4 marzo e 3 aprile, 1881.] Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 67-68, 134-138; [2, 1875], pp. 17-19, 72-73; 3, 1876, pp. 13-14; 4, 1877, pp. 46-48, 50; 5, 1878, pp. 18-19, 136-137; 7, 1880, pp. 25-26, 27-28, 136-140; 8, 1881, pp. 5-12, 45-47.
- Rossi, Michele Stefano de.** 37. Notizie compendiate di terremoti disposte in gruppi topografici [degli anni meteorici 1874-76]. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 68-72, 90-92, 130-132, 162-166; [2, 1875], pp. 22-24, 47-48, 78-80, 87-89; 3, 1876, pp. 89-94, 122-128.
- 38. Attività straordinaria delle mofete nella solfatara delle acque Albule presso Tivoli, verificata a dì 26 Aprile. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 84-85.
- 39. Mortalità subitanea di topi avvenuta in Follonica il 6 aprile. (*Ricerche*.) Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 85-87.
- 40. Fenomeni concomitanti l'eruzione dell'Etna nel suolo d'Italia. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 118-120.
- 41. Piccolo periodo sismico nel sistema vulcanico laziale nel giugno e luglio 1874. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 128-130.
- 42. [Strumenti sismografici e guida pratica per le osservazioni sismiche.] Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 141-148; [2, 1875], pp. 57-66; 4, 1877, pp. 5-42; 5, 1878, pp. 16, 99-120; 10, 1883, pp. 138-144.
- 43. Cenni e rettifiche intorno ai terremoti del 24 febbraio nelle Marche, 7 ottobre in Toscana e Romagna, e 6 dicembre nella Terra di Lavoro. Bull. Vulc. Ital., 1, 1874, pp. 156-157.
- 44. Intorno ad un probabile dato scientifico atto a far prevedere le scosse di terremoto. Studi. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 5-13.
- 45. Tempesta barometrica tellurica ed elettro-magnetica avvenuta al fine di febbraio 1875. Notizie ed osservazioni. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 25-33.
- 46. Dei lavori finora pubblicati sulle relazioni fra i terremoti e le fratture del suolo. Riassunto e note. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 34-43.
- 47. Fenomeni aurorali e sismici nella regione laziale confrontati coi terremoti di Casamicciola, Norcia e Livorno. Notizie ed osservazioni. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 49-54.
- 48. Topografia sismica italiana del giugno, luglio, agosto 1875. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 55-56.
- 49. Periodo sismico nel bacino del fiume Nera dal 15 al 18 giugno. [*Corrispondenze diverse riunite*.] Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 74-75.
- 50. Fenomeni di Livorno dal 31 luglio al

- 2 agosto. [*Notizie diverse riunite.*] Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 75-77.
- Rossi, Michele Stefano de.** 51. Osservazioni microscopiche delle oscillazioni spontanee dei pendoli dal dicembre 1874 al maggio 1875 espresse in decimi di mill. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 90-97.
- 52. Intorno ai lavori pubblicati nell'anno 1874 e 1875 sulle oscillazioni microscopiche dei pendoli. Bull. Vulc. Ital., [2, 1875], pp. 98-126.
- 53. Cronaca vesuviana con confronti d' altri fenomeni. Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 50-51; 4, 1877, pp. 43-44, 111-112; 5, 1878, pp. 137-140; 6, 1879, pp. 39-41, 144-149; 7, 1880, pp. 57-59, 79-80.
- 54. [Burrasca elettrosismica, 15 marzo 1876.] Annotazione con notizie di Livorno, Porretta e Roma. Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 81-82.
- 55. Continuazione del periodo sismico di Spoleto e segnatamente della scossa del 22 maggio 1876. Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 83-84.
- 56. Particolari relativi al terremoto avvenuto alle 8.30 pom. del 17 settembre 1873. [1877.] Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. x-xiii.
- 57. Rivista sismica italiana dal dicembre 1876 al [novembre 1877]. Bull. Vulc. Ital., 4, 1877, pp. 50, 65-66, 98.
- 58. Periodo sismico laziale e della Valle del Liri nell' agosto. Bull. Vulc. Ital., 4, 1877, pp. 74-76, 106-110, 110-111.
- 59. Quadri decadici delle osservazioni microsismiche italiane. Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 79-82, 126-131; 6, 1879, pp. 76-80, 161-165, 180-181; 7, 1880, pp. 124-128, 156-163; 8, 1881, pp. 55-57, 113-119; 9, 1882, p. 37.
- 60. Massimi sismici avvenuti in Italia nell' ottobre e novembre 1878. (*Notizie diverse riunite.*) Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, p. 140.
- 61. Sollevamento o depressione lenta del suolo nel luogo del sepolcro neolitico ora descritto. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, p. 45.
- 62. Intorno al terremoto che devastò Pompei nell' anno 63 e ad un bassorilievo votivo pompeiano che lo rappresenta. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 109-118.
- 63. Cronaca dell' Etna e del Vesuvio dal gennaio al febbraio 1880 con confronti. (*Notizie varie riunite del prof. PALMIERI e SILVESTRI.*) Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 80-82.
- 64. Proposte intorno alla meteorologia endogena. Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 98-107.
- 65. Alcuni fatti relativi alle oscillazioni lente del suolo a Roma, a Volterra, a Ravenna. [*Con lettera di Filippo LANCIANI.*] Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 130-132.
- Rossi, Michele Stefano de.** 66. Riassunto grafico dei massimi sismici del 1880 dei quali si è data notizia nel Bullettino. [*Con lettere di COPPA e GALLI.*] Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 163-168.
- 67. Altri fatti analoghi [ai fenomeni precursori del terremoto di Casamicciola del 4 marzo 1881] raccolti sul luogo in una escursione fattavi nel luglio. Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, p. 38.
- 68. Fatti relativi all' 8 e 9 giugno. Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, p. 40.
- 69. Rombo e scossa in Casamicciola ai 18 luglio 1881. Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, pp. 40-41.
- 70. Riviste sismiche mensili. Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, pp. 48-55, 107-112; 9, 1882, pp. 31-36.
- 71. [Sono da temersi prossimamente nuovi grandi terremoti in Casamicciola? Risposta alla lettera di G. DOMBRÈ.] Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, pp. 71-74.
- 72. Quadri statistici e grafici dei fenomeni endogeni italiani dal 1877 al 1880. Bull. Vulc. Ital., 8, 1881, pp. 101-104.
- 73. [De CORTAZAR, D. El hundimiento de Puigcerdès en 13 de enero de 1881.] Annotazione. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, p. 45.
- 74. I maggiori terremoti avvenuti in Italia dal luglio 1880 al dicembre 1881. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 69-77.
- 75. Riviste sismiche e quadri sinottici delle osservazioni sui fenomeni endogeni col confronto di altri fenomeni. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 153-185; 10, 1883, pp. 145-174, 177-267.
- 76. [TARAMELLI, Torquato. Di un recente scoscendimento presso Belluno.] Nota. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, p. 192.
- 77. Cronaca dei vulcani delle isole Eolie. [*Informazione di A. PICONE ed E. RODRIGUEZ.*] Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 200-203.
- 78. Notizie ed analisi dei terremoti italiani notevoli avvenuti dal gennaio al marzo 1882. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 205-210.
- 79. [Comunicazione sulla questione dei segni precursori del terremoto di Casamicciola.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 217-220.
- 80. Programma dell' osservatorio ed archivio centrale geodinamico presso il R. Comitato Geologico d' Italia. Bull. Vulc. Ital., 10, 1883, pp. 3-128.
- Rossi, Michele Stefano de, & Crescimanno, Francesco Paolo.** See **Crescimanno & Rossi.**
- Rossi, Michele Stefano de, & Fagioli, Romeo.** See **Fagioli & Rossi.**
- Rossi, Michele Stefano de, & Malvasia, Antonio (conte).** See **Malvasia & Rossi.**

- Rossi, Michele Stefano de, & Mocenigo, (conte) Giovanni.** See **Mocenigo & Rossi.**
- Rossi, Vincenzo Antonio.** 2 (Vol. 5). Intorno ad una superficie anulare secondo la quale potrebbero conformare le estremità dei moli sporgenti in mare. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 5, 1853, pp. 53-152.
- 8. Ricerche analitiche sulle superficie anulari a cono direttore. [1849.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 6, 1854, pp. 53-275.
- Rossignol, —.** Notice sur la nichée du bihoireau (*Ardea nycticorax*). [1880.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 23-27.
- Rossmann, Georg Wilhelm Julius.** For biography and works see Offenbach. Ver. Nat. Ber. (7), 1866, pp. 135-140.
- Rostafinski, Józef Thomas.** 6. Historyja rozwoju wydełki korzonkowłószej. [History of the development of *Botrydium granulatum*, (L.) Grev.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. XI-XIII; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 2, 1876, pp. 134-156.
- 7. O przeobrażeniu i zmianie pokoleń w świecie roślinnym. [On metamorphosis and alternation of generations in the vegetable kingdom.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. 135-159, XXXVIII-XL.
- 8. O podzielności jaja (dividua ovi natura) i zapłodnieniu u morskocynów. [On the divisibility of the ovum and fertilisation in *Fucales*.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 190-199, LIII-LIV.
- 9. Wiadomość o przedmiotach roślinnych znalezionych przy rozwijaniu tychże mumij. [On vegetable products found in unwrapping mummies.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. LXXVI-LXXIX.
- 10. Rzut oka na rodzinę listownic (*Laminariaceae*) i pierwsze zasady naukowej ich klasyfikacji. [Survey of the family *Laminariaceae* and first principles of their scientific classification.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 200-233, LXXXII-LXXXIV.
- 11. [Spostrzeżenia pracy Prof. Dra. JANCZEWSKIEGO: O rurkach sitkowych. Remarks on JANCZEWSKI's paper: "On sieve-tubes."] [1877.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, p. XIX.
- 12. O wpływie zapylenia storczyków na ich szyjkonitkę. [On the effect produced on the style of *Orchideae* by dusting them with pollen.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. XVIII-XX.
- 13. O czerwonym i żółtym śniegu w Tatrach. [Ueber roten und gelben Schnee im Tatragebirge.] [1880.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. VIII-XI; Bot. Centrbl., 8, 1881, p. 226.
- Rostafinski, Józef Thomas.** 14. O nowo odkrytej grupie wodorostów brunatnych znalezionej w Tatrach. [Ueber eine neue in der Tatra entdeckte Gruppe von braungefärbten Algen.] [1880.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. XI-XIII; Bot. Centrbl., 8, 1881, p. 226.
- 15. *Sphaerogonium*, nowy rodzaj wodorostów sinych. [*Sphaerogonium*, a new genus of *Phycochromaceae*.] [1882.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 280-305, XXVI-XXVII.
- 16. [O nowym rodzaju brunatnych wodorostów. On a new genus of *Melanophyceae*, (*Chalubinskia*).] [1882.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, p. LXII.
- 17. O pionowo w górę rosnących korzeniach awiceni. [On roots of *Avicennia* growing vertically upwards.] [1883.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. XVIII-XIX.
- Roster, Dante.** Osservazione biologica sull' *Agrion lindenii*, *Selys*. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, p. 59.
- 2. Osservazioni biologiche sul *Rhynchites betuleti*. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 115-120.
- 3. Caccia di libellule. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 169-173.
- Roster, Giorgio.** 10. Di alcuni mezzi ed apparati destinati a riprodurre in disegno le immagini microscopiche applicabili in special modo alle minute investigazioni entomologiche. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 306-315.
- 11. Sopra un acaro dell'allodola. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, p. 169-174.
- 12. Modificazione introdotta negli aspiratori o pompe ad acqua, per ottenere contemporaneamente e col medesimo apparecchio differenti gradi di rarefazione d'aria. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 6-9.
- Rostock, M.** 6. Die Ephemeriden und Psociden Sachsens mit Berücksichtigung der meisten übrigen deutschen Arten. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1877), pp. 76-100.
- 7. Ueber eine besondere nordrussische Psocus-Art. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 129-130.
- Rostrup, Frederik Georg Emil.** 10. [Foredrag om et eiendommeligt generationsforhold hos *Puccinia suaveolens* (*Pers.*).] Skand. Nat. Mødt. Forh. (1873), pp. 338-350.
- 11. Mykologiske Notizen. 1-4. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 126-127, 153-154.
- Roszek, W.** Zapiski fitofenologiczne poczynione w Poroninie..... [Phytophenological notes made in Poronin, 1872-77.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. [166]-[167]; 8, 1874, p. [162]; 9, 1875, pp. [173]-[174]; 10,

- 1876, p. [172]; 11, 1877, pp. [178]–[179]; 12, 1878, pp. [203]–[204].
- Roth, Abraham.** Eine Winterfahrt auf das Faulhorn. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 3, 1866, pp. 560–562.
- Roth, Albrecht Wilhelm.** For biographical notice see Arch. Pharm., 117, 1851, pp. 345–346.
- Roth, Emil.** Ueber die Pflanzen, welche den atlantischen Ocean auf der Westküste Europas begleiten. Eine pflanzengeographische Skizze. [1883–84.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 25, 1884, pp. 132–181.
- Roth, Lajos.** A Felső-Örs melletti Forráshegy lejtőjének geologiai átmetszete. [Geological section of the slope of the Forráshegy near Felső-Örs.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 209–215.
- **2.** A hovárdos-karasztszi szénterület. [The Hovardos-Karasztszi coal district.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 220–224.
- **3.** A borostyánkő előjveteléről a keleti tengeren. [On the occurrence of amber in the Baltic.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 64–69.
- **4.** Előleges tudósítás egy geologiailag fontos leletről. [Preliminary report on a geologically important discovery (Elephas meridionalis).] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 279–280.
- **5.** [U] Cardium-faj. A new species of Cardium (C. cristagalli.) Földt. Közlön., 8, 1878, p. 41.
- **6.** A rákos-rusztai hegyvonulat és a Lajta-hegység déli részének geologiai vázlata. [Geologische Skizze des Kroisbach-Ruster Bergzuges und des südlichen Teiles des Leita-Gebirges.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 99–110, 139–150.
- **7.** Adatok az Alföld altalajának ismeretéhez. [Daten zur Kenntnis des Untergrundes im Alföld.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 312–317, 341–346.
- **8.** Adatok az Alföld altalajának ismeretéhez. A püspök-ladányi fúrás. [Daten zur Kenntnis des Untergrundes im Alföld. Die Bohrung bei Püspök-Ladány.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 121–131, 147–158.
- **9.** Adalék a székelyföldi neogen édesvízi lerakódások faunájának ismeretéhez. [Beitrag zur Kenntnis der Fauna der neogenen Süßwasser-Ablagerungen im Széklerlande.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 13–24, 64–76.
- **10.** Földtani felvétel a Lajta-hegységben. Vázlatos jelentés. [Geologische Aufnahme im Leita-Gebirge. Ein vorläufiger Bericht.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 225–231, 286–294.
- **11.** Földtani felvétel a Lajta-hegységben és a Bánsági hegységben. [Geologische Aufnahme im Leita- und im Banater Gebirge.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 145–150, 221–228; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 365–366.
- Roth, Lajos.** **12.** Geologiai jegyzetek a Lajta-hegységből. [Geologische Notizen aus dem Leitagebirge.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 183–189, 257–264.
- **13.** Otocsász es Eszék hydrographiai viszonyairól. [Ueber die hydrographischen Verhältnisse von Ottocacz und Esseg.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 210–211, 269–270.
- Roth, Lajos, Török, Aurél, & Lóczy, Lajos.** See **Török, Lóczy, & Roth.**
- Roth, Samu.** **1** (Vol. 11). Az alacsony Táttra melaphyrjairól. Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 216–218; 8, 1878, pp. 71–82.
- **2** (Vol. 11). A Jekelfalva mellett előforduló és eddig serpentinnak tartott diabasporyrit. Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 207–215.
- **3** (Vol. 11). Jegyzetek a Magas-Tátrából. Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 280–282.
- **6.** A Magas-Táttra granitjai. [Granites of the High Tatra.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 103–107.
- **7.** A Lőcse környékén előforduló kárpáti homokkő petrographiai leírása. [Petrographical description of the Carpathian sandstone occurring in the neighbourhood of Lőcse.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 255–263.
- **8.** Einiges über geographische Homologien. Ausland, 53, 1880, pp. 71–74.
- **9.** Szepesmegye néhány barlangjának leírása. [Description of some caves in the comitat of Zips.] [1880.] Math. Termész. Közlem., 16, 1881, pp. 613–648.
- **10.** A jekelfalvi és dobsinai diallag-serpentin leírása. [Der Jekelsdorfer und Dobschauer Diallag-Serpentin.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 120–124, 142–146.
- **11.** A turmalinak egy új termőhelye Magyarországon. [A new locality for tourmaline in Hungary.] Földt. Közlön., 12, 1882, p. 84.
- **12.** Jelentés az eperjes-tokaji hegláncz északi részében tett utazásról. [Report on a journey made in the northern part of the Eperies-Tokay range.] [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 281–295.
- Roth, Wilhelm.** Der Kehldeckel und die Stimmritze im Embryo, nebst einigen Bemerkungen über die Entwicklung der Schleimdrüsen. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 145–162.
- Rothenbach, Johann Christian.** For biography see Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 243–250, 348.
- Rother, Reinhold Friedrich Wilhelm.** **5.** The inverse synthesis of the so-called tasteless iron compounds. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, pp. 171–178.
- **6.** Ferrous [and ferric] citrate and [their]

- double and secondary salts. *Amer. Jl. Pharm.*, 55, 1883, pp. 41-45, 116-119.
- Rother, Reinhold Friedrich Wilhelm.** 7. Ferric citro-phosphate and citro-pyrophosphate and their double salts. *Amer. Jl. Pharm.*, 55, 1883, pp. 165-170.
- 8. Quinium salts. *Amer. Jl. Pharm.*, 55, 1883, pp. 170-177.
- 9. Calcium iodide, [and Calcium lacto-phosphate]. *Amer. Jl. Pharm.*, 55, 1883, pp. 227-231, 607-610.
- Rothera, Chas. L.** Remarkable egg. *Midland Nat.*, 2, 1879, p. 259.
- Rothpletz, Friedrich August.** 5 (*Fol.* 11). Die Flora und Fauna der Culmformation bei Hainichen in Sachsen. *Bot. Centrbl.*, 1 (*Sem.* 2), 1880 (*III. Gratis-Beilage*), 40 pp.
- 9. Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. *Schweiz. Paläont. Ges. Abh.*, 6, 1879 (*No.* 4), 28 pp.
- Rothrock, Joseph Trimble.** 9. *Sisyrinchium arizonicum*, *Rothrock*. [1877.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, pp. 125-126.
- 10. *Eriodictyon glutinosum*, *Benth.*, as illustrating evolution. [1883.] *Bot. Gaz.*, 7 & 8, 1882-83, pp. 184-186.
- Rotondi, Ermenegildo.** 7. Sulla clorosi o giallume delle viti. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 5, 1876, pp. 214-224; *Riv. Vitic. Ital.*, 1, 1877, pp. 121-128.
- 8. Studi relativi all' influenza esercitata dall' aereamento dei mosti nei processi della fermentazione alcoolica. *Riv. Vitic. Ital.*, 1, 1877, pp. 501-509; *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 7, 1878, pp. 65-74.
- 9. Sulla composizione chimica della linfa della vite. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 6, 1877, pp. 171-178; *Riv. Vitic. Ital.*, 2, 1878, pp. 49-56.
- 10. Quantità di ferro contenuto in alcuni vini piemontesi. *Riv. Vitic. Ital.*, 2, 1878, pp. 346-347.
- 11. Sull' impiego del solito di calce nella conservazione dei vini. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 7, 1878, pp. 74-80.
- 12. Intorno all' azione esercitata da diversi concimi nella coltivazione della vite. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 7, 1878, pp. 81-86.
- 13. Ricerche sulla nitrificazione. *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 8, 1879, pp. 56-62.
- Rotondi, Ermenegildo, & Galimberti, A.** L' antracnosi della vite. *Riv. Vitic. Ital.*, 2, 1878, pp. 353-362; *Staz. Sper. Agrar. Ital.*, 7, 1878, pp. 201-213.
- 2. Ricerche sulla maturazione dell' uva dopo la sua separazione dalla pianta. *Riv. Vitic. Ital.*, 2, 1878, pp. 705-708.
- Rotondi, Ermenegildo, & Pavesi, Angelo.** See **Pavesi & Rotondi.**
- Rouast, Georges.** 2. *Acidalia reynaldiata*, *n. sp.* [= *asellaria*, *Herr. Schöff.*]. [1876.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 1.
- Roucher, Charles.** For biographical notice see *Ann. Hyg. Publ.*, 43, 1875, p. 478.
- 8 (*Fol.* 11). Étude sur la présence du plomb dans le système nerveux et de la recherche de ce métal dans les cas d'empoisonnement. *Ann. Hyg. Publ.*, 44, 1875, pp. 141-155.
- 9. Analogie des phénomènes de l'empoisonnement par l'arsenic, le phosphore et l'antimoine, envisagés au triple point de vue physiologique, thérapeutique et médico-légal. *Ann. Hyg. Publ.*, 42, 1874, pp. 406-419.
- Rouchy, (l'abbé) —.** 2. [Remarques sur le *Vanessa polychloros*.] [1876.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 58.
- 3. Notes complémentaires sur les helminthes. [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 194.
- 4. Le jordanisme et l'anti-jordanisme. *Angers Soc. Sci. Bull.*, 6 & 7, 1878, pp. 143-148.
- 5. Synadelphie de PRAT (*Rouchy*). [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 147-148.
- Roudanovsky. See Rudanovskii.**
- Rougemont, Philippe Albert de.** To biographical reference (*Fol.* 11) add *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 6, 1884, pp. 257-261.
- Rouget, Auguste.** 13. Note sur les variétés du *Rhipiphorus paradoxus*. [1873.] *Pet. Nouv. Ent.*, 1 (1869-75), pp. 351-353.
- 14. Observations sur les vipères. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], pp. 148-149.
- Rouget, Charles.** 49. [Sur la transformation des forces dans les plaques électriques de la torpille et dans les plaques motrices des muscles volontaires.] [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879-81)], p. 83.
- Roujou, Anatole.** 23. Faune de l'âge de la pierre polie à Paris. *Matér. Hist. Homme*, 1, 1865, pp. 319-320.
- 24. *Silex taillé découvert en Auvergne dans le miocène supérieur.* *Matér. Hist. Homme*, 6, 1870, pp. 93-96.
- 25. Station des Hautes-Bornes (Seine), âge de la pierre polie. *Matér. Hist. Homme*, 6, 1870, pp. 194-200.
- 26. Note sur les rapports de l'anthropologie et de la zoologie. [*Cf.* *No.* 19 (*Fol.* 11).] *Dax Soc. Borda Bull.*, 1 (1876), pp. 153-160.
- 27. Quelques mots sur l'anatomie des yeux composés et de l'œil réputé simple. *Dax Soc. Borda Bull.*, 2 (1877), pp. 229-237.
- 28. Quelques mots sur l'influence des chaînes de montagnes sur les migrations des races humaines. *Dax Soc. Borda Bull.*, 3 (1878), pp. 299-306.
- 29. Quelques mots sur les lichens et les algues du département du Puy-de-Dôme. [*Cf.*

- No. 17 (Vol. 11.) [1878.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, pp. 20-31.
- Roujou, Anatole. 30.** Quelques mots sur les spermatozoïdes. [1878.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, pp. 101-124.
- **31.** Du moyen d'obtenir quelques renseignements sur la température des époques antérieures aux observations thermométriques. [1879.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 3, 1884, pp. 17-18.
- Roujou, Anatole, & Julien, Alphonse. 2** (Vol. 8). Galets striés dans le limon des plateaux des environs de Paris. Matér. Hist. Homme, 6, 1870, pp. 286-289.
- Roullier-Arnoult, E., & Arnoult, E.** Le mirage des œufs par l'indiscrète, leur choix et les causes principales de leur infécondité. Instructions pour l'hydromètre. [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1876, pp. 729-741.
- Roumeguère, Casimir. 13.** Formes anormales de l'*Osmunda regalis*, L., observées dans la Haute-Garonne. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 81-84.
- **14.** Sur un agaric monstrueux. [*Agaricus mundulus*, *Lasch.*] France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 181-182.
- **15.** Quel est le physiologiste qui le premier, au milieu du XVIII^e siècle, a fait connaître le mode de nutrition des lichens? Documents intéressant l'histoire de ces végétaux. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 195-201.
- **16.** Observations sur les fleurs et les feuilles du *Vallisneria spiralis*. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 357-360.
- **17.** Note sur la synonymie et l'aire de végétation de l'*Agaricus palomet*, *Thr.* France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 223-229.
- **18.** Récentes expériences du Dr. MINKS. Les lichens ne sont point "des champignons parasites sur des algues". Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 2-5.
- **19.** [Sur quelques cas de tératologie mycologique.] Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 7-9, 23-24; 2, 1880, p. 7; 4, 1882, pp. 16, 137-144.
- **20.** Origine du genre *Microspharia*, *Leveillé*. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 15-17.
- **21.** [Champignons des galeries thermales de Luchon.] Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 67-68; 4, 1882, pp. 163-165.
- **22.** *Agaricus haynaldi*, n. sp., observé à Bagnères-de-Luchon. Rev. Mycol., 1, 1879, p. 145.
- **23.** Nouveaux agarics observés dans le département du Tarn-et-Garonne: [*Agaricus* (*Tricholoma*) *isarnii*, A. (T.) *gateraui*, A. (*Lepiota*) *prevostii*, n. spp.]. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 152-154.
- **24.** Le *Rupinia pyrenaica*, *Ch. Spezzazini* et *C. Roumeguère* [(*R. baylacii*, *Roum.*)], n. sp. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 171-173; 2, 1880, pp. 2-4.
- Roumeguère, Casimir. 25.** Un tapis de myxomycètes succédant inopinément à une apparition subite de discomycètes. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 117-118.
- **26.** Une nouvelle amanite comestible, [*Amanita vernifera*]. Hypothèses sur les circonstances qui peuvent rendre inoffensive une espèce toxique. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 154-157.
- **27.** Un *Rhizomorpha* conidifère découvert par M. l'abbé BARBICHE. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 159-160.
- **28.** Nouvelle apparition en France du *Glaeosporium* (*Fusarium*) *reticulatum*, *Mt.*, destructeur des melons. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 169-172.
- **29.** Apparition en France d'une mucédinée nouvelle: l'*Oidium passerini*, *Bertol. fils*, état conidien d'un *Erysiphe* nouveau, l'*E. bertolini*. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 174-176.
- **30.** Origine de la maladie du rond. Un mot sur les *Rhizomorpha*..... Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 179 (178)-181.
- **31.** Une nouvelle espèce d'Oomyces, l'*O. barbeyi*, *C. Roum.* Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 196-197.
- **32.** Hypodermæ de la villa Thuret. Le *Cronartium poggioliana*, n. sp. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 202-203.
- **33.** Nouvelle étude du *Roesleria hypogæa*. Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 1), pp. 1-2.
- **34.** Note sur le *Boletus ramosus*, *Bull.*, récemment trouvé en Belgique. Rev. Mycol., 3, 1881 (Pt. 1), pp. 3-4; Belg. Soc. Bot. Bull., 20, 1881 (C. R.), pp. 7-11.
- **35.** Bouquet mycologique des environs de Nîmes. Nîmes Soc. Sci. Bull., 9, 1881, pp. 178-183; 10, 1882, pp. 23-27.
- **36.** L'aubernage, maladie de la vigne aux environs d'Auxerre. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 1-3.
- **37.** Un nouvel agaric lumineux [*A. (gymnopus) socialis*, *Fr.*] signalé par l'abbé DULAC. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 10-13.
- **38.** Observations sur la décoloration des champignons. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 13-15.
- **39.** Une nouvelle espèce d'*Omphalia*, [*O. hectoris*]. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 15-16.
- **40.** Le *Torrubia ophioglossoides*, *L.* Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 226-227.
- **41.** Rapports entre le mycélium filamenteux constituant l'ancien genre "*Ozonium*", *Lk.*, et divers hyménomycètes. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 89-91.
- **42.** Champignons nouveaux ou rares. [*Flammula sarrazini*, *C. Roumeguère*; *Septoria*

- anthrisci, *Passerini et P. Brunaud, nn. spp.*. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 249-250.
- Roumeguère, Casimir, & Saccardo, Pietro Andrea.** Revisio reliquiae libertianæ. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 15-24; 3, 1881 (*Pt.* 3), pp. 39-59; (*Pt.* 4), p. 11; 5, 1883, pp. 233-239; 6, 1884, pp. 26-39.
- **2.** Bouquet de champignons nouveaux observés dans le midi de la France et en Algérie (1879-80). Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 187-191.
- **3.** Fungi algeriensis trabutiani. Sertulum II. Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 1), pp. 26-30.
- Rousseau, (Madame) M., & Bommer, (Madame) E.** See **Bommer & Rousseau.**
- Rousseau, Théodore.** Habitation préhistorique de la Crouzade. [1874.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 363-372.
- Roussel, Alexandre Victor.** For biographical notice and works see France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 6-9.
- Roussille, Albert.** **7** (*Vol.* 11). Assimilabilité relative des phosphates. Dangers de l'emploi exclusif des engrais azotés. Ann. Agron., 2, 1876, pp. 5-12.
- **9.** Les polders de la baie du Mont Saint-Michel. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 429-433.
- **10.** Étude chimique des topinambours atteints du Sclerotium. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 125-128.
- **11.** Détermination des proportions relatives de l'azote des matières minérales et de l'acide phosphorique en particulier dans diverses coupes de légumineuses fourragères. Ann. Agron., 7, 1881, pp. 362-367.
- Roussille, Albert, & Mourret, Émile.** **8** (*Vol.* 11, under **Roussille, Albert**). Recherches relatives à la maturation des olives. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 230-236, 480.
- Roussin, François Zacharie.** **32.** Double empoisonnement par le vert de Schweinfürth: nouvelles expériences relatives à l'absorption cutanée. [Contains No. 25 (*Vol.* 8).] Ann. Hyg. Publ., 28, 1867, pp. 179-205.
- Roussin, François Zacharie, & Tardieu, Ambrose.** See **Tardieu & Roussin.**
- Roussin, François Zacharie, Lorain, Paul, & Tardieu, Ambrose.** See **Tardieu, Lorain & Roussin.**
- Roux, Gabriel.** **[1]** (*Vol.* 8). Étude sur les mouvements des carpelles de l'Erodium ciconium. [1872.] Lyon Soc. Bot. Ann., 1, 1873, pp. 25-35.
- Roux, Wilhelm.** **5.** Der Kampf der Teile im Organismus. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 241-251.
- Rouy, Georges.** **3.** [Sur quelques plantes rares de la flore française.] France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 77-81, 210-211; 23, 1876, pp. 240-242; 25, 1878, p. 219; 28, 1881, pp. 64-69, 294, LV-LXI.
- Rouy, Georges.** **4.** Description de cinq espèces françaises nouvelles du genre Rosa: [R. alpicola, R. recognita, R. rothomagensis, R. elatior, R. lævipes, *nn. spp.*]. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 295-299.
- **5.** Remarques sur quelques plantes de la flore française. [1881.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 463-464, 465-467, 476-479, 490-492, 500-501, 508-509.
- **6.** Matériaux pour servir à la révision de la flore portugaise. [Sur quelques graminées du Portugal.] France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 36-42.
- **7.** Excursions botaniques en Espagne, centre d'herborisations à Jativa (mai 1879 et juin 1880). France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 153-171; 29, 1882, pp. 40-47, 108-114, 120-127.
- **8.** Matériaux pour servir à la révision de la flore portugaise accompagnés de notes sur certaines espèces ou variétés critiques de plantes européennes. Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 2-4, 14-15, 19-21, 30-31, 36-38, 43-44, 52-54, 60-62, 91-93, 115-116, 124-126, 131, 147-149, 156-158, 180-182, 189-191, 244-246, 284-286, 307-309, 341-342, 349-351, 365-367, 423-424, 452-454, 469-470.
- **9.** Quelques mots sur les Melica européens de la sous-section des Barbatæ, *Nym.* France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 87-90.
- **10.** Note[s] sur l'Hieracium cymosum, *L.* France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 140-142, 145-148.
- **11.** Herborisations à Lus la Croix-Haute (Drôme) et à Peyruis (Basses-Alpes), les 13 et 14 septembre 1882. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 341-352.
- **12.** [Observations sur une transformation du Rosa alpina.] France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 85-86.
- **13.** Diagnoses d'espèces nouvelles pour la flore de la péninsule ibérique. [Echium davæi; Centaurea herminii; Evax cavanillesii, *nn. spp.*] [1883-84.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 372-373, 405-406, 557-558.
- Rouzaud, Henri.** **4.** Note sur la composition du terrain lacustre de Narbonne et Sigean. [1878.] Béziers Soc. Sci. Bull., 3, [1879], pp. 16-21.
- Rovelli, Costantino.** Interno alla teoria del sifone. Riv. Sci-Ind., 13, 1881, pp. 246-249.
- Rovida, Carlo Leopoldo.** **3** (*Vol.* 8). Der Venenpuls. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 54-98.
- **5.** Ueber das Wesen der Harneylinder. [Uebersetzt.] [1870.] Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 1-29.

Rovida, Carlo Leopoldo. 6. Ueber den Ursprung der Harncylinder. [*Uebersetzt.*] [1872.] *Untersuch. Nat.*, 11, 1876, pp. 182-187.

— 7. I cilindri dell'urina e i loro rapporti colle lesioni dei reni. [1877.] *Arch. Sci. Med.*, 1, 1876-77, pp. 279-314, 365-419.

Rovighi, Alberto, & Santini, G. Sur les convulsions épileptiques par les poisons. Recherches critico-expérimentales. *Arch. Ital. Biol.*, 2, 1882, pp. 279-284.

Rowe, Joshua Brooking. 5. A Cornish Fauna. By the late Jonathan Couch, F.L.S., &c. Vertebrata. Mammalia. Revised and corrected. [1877.] *Cornwall Roy. Inst. Jl.*, 5 (1874-78), pp. 396-403.

Rowell, George Augustus. 18. The nature and cause of cyclones. *Gard. Chron.* (1868), pp. 28, 52-53, 100-101.

Rowland, William. 4. Beitrag zur Kenntnis der Ornith. des Arvaer-Komitates und des anstossenden Theiles der hohen Tatra. *Wien Ornith. Ver. Mitth.*, 2, 1878, pp. 90-91, 95-98.

Royen, A. E. van. Werking van natrium op water. *Maandbl. Nat.*, 2, 1872, pp. 132-133.

— 2. Iets over kristallen van bromiumhydraat. *Maandbl. Nat.*, 8, 1878, pp. 50-51.

— 3. Over den invloed van het zonlicht op cyanwaterstof. *Maandbl. Nat.*, 9, 1879, p. 67.

Royer, Charles Louis Alexis. For biographical notice and works see *Rev. Bot.*, 2, 1883-84, p. 337.

— 19. [Réponse à quelques observations faites par M. DUCHARTRE sur la flore de la Côte-d'Or. Déterminations des plantes par les parties souterraines.] *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 47-49.

— 20. [Lettre sur les perturbations sexuelles des saules.] *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 157-158.

— 21. Sur le tubercule du Colchicum autumnale, L. *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. x-xii.

— 22. Sur la loi de niveau. *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 324-325.

— 23. Le tubercule de l'igname est une racine, mais non pas un rhizome. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 225-227.

— 24. Les Scorbus scandica, Fries, fallacina et latifolia, Pers., dans la Côte-d'Or. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 232-234.

Royer, Louis François Héron. See **Héron-Royer, Louis François.**

Royle, John Forbes. For biographical notice and works see *Arch. Pharm.*, 145, 1858, pp. 355-356; *Gard. Chron.* (1858), pp. 20-21.

Roze, Ernest. 23 (Vol. 11). Contribution à l'étude de la fécondation chez les Azolla. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. 198-206.

— 24. De l'utilité de faire connaître l'époque

de la fécondation chez les muscinées. *Rev. Bryol.*, 1 (1874), pp. 2-3.

Roze, Ernest. 25. Des mousses cleistocarpes au point de vue de leur réunion en un groupe naturel, autonome. *Rev. Bryol.*, 1 (1874), pp. 33-36.

— 26. Essai d'une nouvelle classification des agaricinées. *France Soc. Bot. Bull.*, 23, 1876, pp. 45-52.

— 27. [Le parasitisme du Morchella esculenta, Pers., sur l'Helianthus tuberosus, L.] *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 166-167; 30, 1883, pp. 139-143.

Roze, Ernest, & Boudier, Émile. Contribution à l'étude mycologique de l'Auvergne. *France Soc. Bot. Bull.*, 26, 1879, pp. LXXIV-LXXIX.

Roze, Ernest, & Cornu, Maxime. See **Cornu & Roze.**

Roze, Ernest, & Poirault, Georges. Le mousseron des haies, champignon comestible des environs de Poitiers. *France Soc. Bot. Bull.*, 27, 1880, pp. 257-261.

Rózsay, József. Észleletek az aggkor élettani és kórtani változásai köréből, s a pestvárosi Agggyármoldának (Elisabethineum) 34 évről—1830-tól 1863-ig—szóló statistikája. [Observations concerning the biological and pathological changes of old age and the statistics of the Pest-Varos Asylum for the Aged Poor (Elisabethineum) for 34 years, 1830-63.] [1864.] *Magyar Ak. Ért.* (*Math. Termész.*), 5, 1865, pp. 239-291.

Ruckert, C. A. W. Gottfried. [1] (Vol. 8). Darstellung und Wirkung des Muscarin's. *Arch. Pharm.*, 202, 1873, pp. 325-343.

Rudanovskii, Petr Vasil'evich. 3. Дополнительныя свѣденія къ строенію осевыхъ цилиндровъ, какъ трубокъ заключающихъ въ себѣ содержимое и о механическихъ въ нихъ измѣненіяхъ. [Additional information as to the structure of axis-cylinders as tubes enclosing contents, and on mechanical alterations in them.] *Kazan Univ. Mem.* (1879, Pt. 4), pp. 453-464.

Rudinskii, Grigorii Aleksyevich. Изслѣдованіе состава золы гречихи въ различные періоды произрастанія. [Examination of the composition of the ash of buckwheat at various stages of its growth.] [1867.] *Kazan Univ. Mem.*, 3, 1866, pp. 192-211.

Rudnev, Mikhail Matveyevich. 5. Zur pathologischen Anatomie der Wutkrankheit der Hunde. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 9 (1871), pp. 321-322.

Rudnev, Vladimir Matveyevich. 1 (Vol. 8). О двупитроанилині. *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 3, 1871, pp. 119-123.

— 4. О продуктахъ возстановленія трихлоромолочной кислоты. [On the reduction products of trichlorolactic acid.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 7 (Pt. 1), 1875, pp. 160-165.

Rudnev, Vladimir Matveyevich. 5. О дѣйствиі іода на двузамѣщенные тіомочевнымъ и на алкилтіокарбаміновыя соли алкиламіновъ. [Action of iodine on doubly substituted thio-carbamides and on the alkylthiocarbamates of the alkylamines.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 184–191.

— 6. Обь амидныхъ соединеніяхъ третичныхъ углеводородныхъ радикаловъ. [On amidic compounds of tertiary hydrocarbon radicals.] Kazan Univ. Mem. (1879, Pt. 1), pp. 35–62; Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 159–178 [Part only].

— 7. Третичныя горчичныя масла. [Tertiary mustard oils.] Kazan Univ. Mem. (1879, Pt. 1), pp. 63–82; Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 179–180 [Part only].

Rudolph Franz Karl Josef (*Kronprinz von Oesterreich*). Allerlei gesammelte ornithologische Beobachtungen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 101–103, 109–113, 117–120; 3, 1879, pp. 1–5, 9–13, 25–29, 40–43, 51–56, 59–61, 97–100, 105–109, 117–120; 4, 1880, pp. 41–43; 5, 1881, pp. 57–66; 6, 1882, pp. 40–43, 51–54, 113–116; 7, 1883, pp. 105–109.

Rudolphi, Friedr. Karl Ludwig. For biographical notice see Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 221–222.

Rudol'skii, Andrei Andreevich. Ирбитская метеорологическая станція. [La station météorologique d'Irbit.] [1875.] Іекатериненб., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 1), pp. 21–24.

Rudow, Ferdinand. 17. Die Pflanzengallen Norddeutschlands und ihre Erzeuger. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 29, 1875, pp. 1–96.

— 18. Die Faltenwespen, mit Berücksichtigung der in Norddeutschland vorkommenden Arten. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 188–238.

— 19. Unregelmässiges Flügelgader bei Hymenopteren. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 209–211.

— 20. Zur Entwicklung von Nematus gal-larum, Htg. = viminalis, L., und vallisnerii, Htg. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 78–79.

— 21. Die mitteleuropäischen Dasypoda Arten, besonders der westlichen Länder. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 80–83, 114.

— 22. Einige neue [Hymenoptera]. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 309–312; 8 (1882), pp. 33–35, 279–289; 9 (1883), pp. 57–64, 232–246.

Rüde, George Wilhelm. For autobiography and list of works see Arch. Pharm., 39, 1831, pp. 1–16.

Rüdinger, Nikolaus. 3. Ueber die Gefässanordnung in den Gehörknochen. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), p. 355.

— 4. Vorläufige Mittheilungen über die Unterschiede der Grosshirnwindungen nach dem

Geschlecht beim Foetus und Neugeborenen. Beitr. Anthropol. Bayern, 1, 1877, pp. 286–307.

Rüdinger, Nikolaus. 5. Die Unterschiede der Grosshirnwindungen nach dem Geschlechte bei Zwillingen. Beitr. Anthropol. Bayern, 2, 1879, pp. 140–145.

Rueprecht, Alb. Eine Demonstrationswaage für physikalische Vorlesungen. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 99–104.

Rüst, —. Makrolepidopterologische Notizen dieses Jahres aus dem Lüneburgischen. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 281–286.

Rüst, D., & Fischer, Leopold Heinrich. See Fischer & Rüst.

Rütimeyer, Karl Ludwig. 36 (Vol. 11). Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. [Erster Teil.] Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 7, 1880 (No. 3, pp. 1–8); 8, 1881 (No. 1, pp. 9–93).

— 37 (Vol. 11). Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. (Zweiter Teil.) Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 10, 1883 (No. 1), 122 pp.

— 38. Die Bevölkerung der Alpen. [Botanisches. Zoologisches. Anthropologisches.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 1, 1864, pp. 367–412.

— 39. Litteratur zur Kenntnis der Alpen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 3, 1866, pp. 373–411.

— 40. Der St. Gotthard. [Geognostisches.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 7, 1872, pp. 1–44.

— 41. Die Tessiner Alpen. [Geognostisches.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 9, 1874, pp. 327–360.

— 42. Bemerkungen zu den fossilen Fischen aus Sumatra. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 1, 1875 (No. 2), pp. 20–26.

— 43. Weitere Beiträge zur Beurteilung der Pferde der Quaternär-Epoche. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 2, 1875 (No. 3), 34 pp.

— 44. Die Rinder der Tertiär-Epoche nebst Vorstudien zu einer natürlichen Geschichte der Antilopen. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 4, 1877 (No. 2, pp. 1–72); 5, 1878 (No. 1, pp. 73–208).

— 45. Ein Blick auf die Geschichte der Gletscherstudien in der Schweiz. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 16, 1881, pp. 377–418.

— 46. Die Hauptresultate der Rhonegletscher-Vermessung. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 16, 1881, pp. 419–436; 17, 1882, pp. 315–320; 18, 1883, pp. 245–250.

Ruex, P. Sur un lieu géométrique. Mathesis, 1, 1881, pp. 53–54.

Rufz de Lavison, Etienne. 4 & 7 (Vol. 8). Sur l'oologie. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 556–563, 631–637; 2, 1865, pp. 141–156.

Rufz de Lavison, Étienne. 8. Bulletin trimestriel du Jardin d'acclimatation. (Quatrième trimestre de 1863 [—premier trimestre de 1865].) [Détails zoologiques.] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 77–80, 237–240, 449–452, 639–644; 2, 1865, pp. 157–160, 252–256.

— 9. Note sur l'Euplocomus prelatius et sur quelques envois de la Cochinchine et du Mexique. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 175–179.

— 10. Des objections faites à la doctrine et à la pratique de l'acclimatation. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1864, pp. 488–500.

Ruge, Karl Arnold. 2. Ueber die Gebilde im Nabelstrang. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 1, 1877, pp. 1–21.

— 3. Untersuchungen über den Dottergang und über Kapillaren im Nabelstrang. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 1, 1877, pp. 253–259.

— 4. Ueber die Anatomie der Scheidenentzündung. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 4, 1879, pp. 133–145.

— 5. Ueber die Kontraktion des Uterus in anatomischer und klinischer Beziehung. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 5, 1880, pp. 149–157.

— 6. Die Erosion und das Ectropium, sowie über die Herkunft des Cylinderepithels an der Vaginalportion bei Erosion. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 5, 1880, pp. 248–255; 8, 1882, pp. 405–459.

— 7. Zur Aetiologie und Anatomie der Endometritis. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 5, 1880, pp. 317–323.

Ruge, Karl Arnold, & Veit, Johann. Zur Pathologie der Vaginalportion. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 2, 1878, pp. 415–476.

— 2. Der Krebs der Gebärmutter. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 6, 1881, pp. 261–332; 7, 1882, pp. 138–222.

Ruge, Karl Arnold, Martin, August, & Biedermann, Rudolf. See **Martin, Ruge & Biedermann.**

Ruickoldt, Chr. Chemische Analyse der Myrrhe. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 1–15.

— 2. Ueber die Darstellung, die Eigenschaften und das Atomgewicht des Corydalins. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 139–153.

Ruikachev [Rykatchew], Mikhail Aleksandrovich. 17. Некоторые замечания на сообщение Д. И. Менделѣева "О температурѣ верхнихъ слоевъ атмосферы." [Some remarks on D. I. MENDEL'YEV's paper "Temperature of the upper strata of the atmosphere."] [1875.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 10–18.

— 18. Еще нѣсколько словъ о выводахъ изъ наблюдений Глешера, произведенныхъ имъ въ разныхъ слояхъ атмосферы. [Further remarks on deductions from GLAISHER's observa-

tions on the various strata of the atmosphere.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 89–91.

Ruikachev [Rykatchew], Mikhail Aleksandrovich. 19. Выраженіе на отвѣтъ Д. И. Менделѣева по вопросу о температурѣ верхнихъ слоевъ атмосферы. [Further reply to D. I. MENDEL'YEV on the temperature of the upper strata of the atmosphere.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 195–206.

— 20. Предварительная замѣтка объ опытахъ надъ сопротивленіемъ воздуха. [Preliminary note on experiments on the resistance of the air.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Phys.), 1878 [(Pt. 1)], pp. 124–127.

Ruimarenko, Vladimir. [1] (Vol. 11, under **Rimarenko**). О β-хлорнафталинѣ. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 136–141.

Ruindovskii, Theodor Theodorovich. Матеріалы для флоры водорослей Черниговской губерніи. [Materials for an alga flora of the Chernigov government.] [1872.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873], pp. 18–32.

Ruitov, M. Центробѣжный воздушный насосъ. [A centrifugal air-pump.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1832 [(Pt. 1)], pp. 10–12.

Rump, Chr. 3 (Vol. 8). Ueber den Kupfergehalt des Eisens. Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 231–233.

— 4. Ueber den Schillerstoff im Ol. Petrae, über Paraffin-Gewinnung aus Steinkohlenteer, Bereitung von Steinkohlengas und einen bisher unbeschriebenen Stoff in den Steinkohlen, das Lithanthracin. Arch. Pharm., 133, 1855, pp. 271–277.

— 5. Studien über das Chloroform. Arch. Pharm., 185, 1868, pp. 226–241; 205, 1874, pp. 313–323.

— 6. Ueber die Eigenschaften und Kennzeichen eines guten, ächten tonquinensischen Moschus. [1871.] Arch. Pharm., 199, 1872, pp. 252–264.

Rumpf, Theodor. 3. Ueber die Einwirkung der Centralorgane auf die Erregbarkeit der motorischen Nerven. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 567–593.

— 4. Zur Histologie der grauen Degeneration des Rückenmarks. [1878.] Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 175–176.

— 5. Ueber den Transfert. [1879.] Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 273–275.

— 6. Zur Funktion der grauen Vorder säulen des Rückenmarks. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 115–127.

— 7. Ueber Reflexe. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, p. 272.

— 8. Ueber Rückenmarksblutung nach Ner-

- vendehnung nebst einem Beitrag zur pathologischen Anatomie der Tabes dorsalis. [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 419-437.
- Rumpf, Theodor, & Mooren, A.** See **Mooren & Rumpf**.
- Rumpf, Theodor, & Schultze, Julius Friedrich.** See **Schultze & Rumpf**.
- Rumshevich, Kondratii Osipovich.** Внутриглазные мышцы птиц. [The intra-ocular muscles of birds.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 177-222.
- **2.** О внутриглазных мышцах ящериц и черепах. [On the intra-ocular muscles of lizards and tortoises.] [1876.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 101-118.
- **3.** Къ учению о развитіи глаза. [On the development of the eye.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 144-238; 5 [(2), 1878], pp. 42-43.
- Runeberg, Johan Wilhelm.** Zur Frage der Filtration von Eiweisslösungen durch tierische Membranen. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 508-527.
- Runge, Friedlieb Ferdinand.** **28.** Resultate chemischer Untersuchungen der Cynareen, Eupatorinen, Radiaten, Cichoreen, Aggregaten, Valerianeen und Caprifolien in Auffindung und Nachweisung eines diesen Pflanzenfamilien eigentümlichen Stoffes. Arch. Pharm., 27, 1828, pp. 312-328.
- Runge, Heinrich Max.** **2.** Sauerstoffmangel und Kohlensäureüberschuss des Blutes in ihrer Beziehung zum schwangeren und nicht schwangeren Uterus. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 4, 1879, pp. 75-87.
- **3.** Zur Frage nach der Ursache des ersten Atemzuges des Neugeborenen. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 6, 1881, pp. 395-407.
- Rupertsberger, Mathias.** **7.** Biologische Notizen. [Anthaxia quadripunctata, L.; Athous niger, L.] Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 62-63.
- Ruprecht, Franz Joseph.** To biographical reference (Vol. 8) add Gard. Chron. (1870), p. 1478.
- Ruricola.** Pseudonym of **Curtis, John**, q.v.
- Rusby, Henry Hurd.** Carex comosa, Boott. [1879.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, p. 192.
- **2.** Some new Mexican ferns. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 195-198, 220-223.
- **3.** Cross-fertilization in Cereus phoeniceus. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 92-93.
- Russ, Georg Philipp.** For biographical notice and list of works see Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1879-82), pp. XLV-XLVI.
- **6.** Flora der Gefäss-Pflanzen der Wetterau. Wetterau. Ges. Nat. Ber. (1863-67, [Abh. 6]), 120 pp.
- Russell, Israel Cook.** **13.** Sketch of the geological history of Lake Lahontan, a quaternary lake of northwestern Nevada. U. S. Geol. Surv. Rep. (3), 1883, pp. 189-235.
- Russell, Robert.** For biography and works see Gard. Chron. (1871), p. 1215.
- **9.** Action of storms. Gard. Chron. (1852), pp. 122-123.
- **10.** On the action of those storms to which the rotatory theory has been usually applied. Gard. Chron. (1852), p. 714.
- Russkikh, Nikolai Aleks.** Случай вражденной и передаваемой по наследству alopeciae у домашней кошки. Sur un cas d'alopécie de naissance et héréditaire chez le chat domestique. [1882.] Iekaterinenb., Soc. Oural. Bull., 7, 1884, pp. 100-105.
- **2.** Случай двойного уродства у домашней свиньи. Sur un cas de monstruosité double chez le cochon domestique. [1883.] Iekaterinenb., Soc. Oural. Bull., 7, 1884, pp. 106-113.
- **3.** По поводу т. наз. уродствъ вълѣдствіе недостатка (per defectum). A propos des monstres dits par défaut. [1883.] Iekaterinenb., Soc. Oural. Bull., 7, 1884, pp. 139-145.
- Russo Giliberti, Antonino.** Delle variazioni nella quantità di acido carbonico eliminato in una serie di successive espirazioni profonde e dell' influenza della chinina sull' eliminazione dell' acido carbonico. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 113-128.
- Russo Giliberti, Antonino, & Fubini, Simone.** See **Fubini & Russo Giliberti**.
- Russow, Edmund August Friedrich.** **13.** Zur Kenntnis des Holzes, insonderheit des Koniferenholzes. Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 29-40, 60-68, 95-109, 134-144, 166-173.
- Russow, Valerian Karl Michael.** **7.** Die Ornis Ehst-, Liv- und Kurland's mit besonderer Berücksichtigung der Zug- und Brutverhältnisse. [Posthum.] [1880.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 9, 1884, pp. 1-216.
- Rustitskii, S. [J.] von.** **3.** Untersuchungen über Knochenmark. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 561-564.
- Rutherford, J.** Observations on the salmon disease. [1880.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., [2], 1881, pp. 72-76.
- Rutherford, John.** **2.** On a peculiarity in the Block-House seam, Cow Bay, Cape Breton. [1869.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 2, 1870 (Pt. 3), pp. 18-22.
- Rutot, Aimé.** **37.** Note sur le démembrément du système laekénien et la création du système wemmelién. Nord Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 488-497.
- **38.** Note sur une coupe de terrain observée dans la gare de Frameries près Mons (Belgique). [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 92-99.
- Rutot, Aimé, & Broeck, Ernest van den.** Quelques mots sur le quaternaire. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 215-225.

Rutot, Aimé, & Broeck, Ernst van den. 2. Les phénomènes post-tertiaires en Belgique dans leurs rapports avec l'origine des dépôts quaternaires et modernes. [1879.] Nord Soc. Géol. Ann., 7, 1881, pp. 33–52.

— **3.** Les éléments du terrain quaternaire en Belgique. Note pour favoriser sa comparaison avec les dépôts correspondants dans le nord de la France. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 83–89.

Rutt, Walter. 2. Notes upon a boring at Port Wakefield. [1880.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 4, 1882, pp. 41–44.

Rybár, István. Az egyetemi ásványgyűjteménynek szulzbachi epidotjai. [The Sulzbach epidotes in the mineralogical collection of the University of Buda.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 157–163.

Rybár, István. 2. Jelentés Ungvár környékén tett földtani kirándulásokról. [Report on geological excursions made in the neighbourhood of Ungvar.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 145–159.

— **3.** Az Ung folyó bal partján elterülő trachytegység földtani szerkezete. [Geological structure of the trachytic rocks which extend along the left bank of the Ung.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 181–190.

Ryder, John Adam. 46. Genera of the Scolopendrellidæ. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, p. 234.

Ryder, John Adam, & Gill, Theodore Nicholas. See **Gill & Ryder.**

Ržehak, Anton. 25. Ueber die „Organismen der Meteorite“. Ausland, 54, 1881, pp. 395–397, 735–738.

S.

Saake, Hermann. Die Wurm-tuberkeln im submukösen Bindegewebe des Dünndarmes der Rinder und die Intussusception des letzteren. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 3, 1877, pp. 195–200, 467–468.

Saalmüller, Max. 6. Diagnose d'un lépidoptère nouveau [Ophisma mabillii, n. sp.] du groupe des ophiurides. [1879.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 297.

Saarbach, Ludwig. 4. Ueber die Wirkung des Azobenzols auf den Tierkörper, sowie über einige Veränderungen des Blutfarbstoffs. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 705–708.

Sabanyeev, Aleksandr Pavlovich. 1 (Vol. 8). О дѣйстви воды на треххлористую сурьму и обь оксихлоридахъ сурьмы. Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 97–106.

— **3 & 4 (Vol. 11).** О температурахъ кипѣнія галондныхъ производныхъ этана и этилена. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 48–56.

— **3 & 5 (Vol. 11).** О добываніи и свойствахъ двубромистаго ацетилену. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 287–290 [Part only].

— **6.** О соединеніи аконитовой кислоты съ бромистымъ водородомъ. (Предварительное сообщеніе.) [On the combination of aconitic with hydrobromic acid. (Preliminary communication.)] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 290–291.

— **7.** Дѣйствіе цинка и цинковой пыли, какъ общая реакція отнятія галондовъ и возстановленія галондныхъ органическихъ соединеній. [Action of zinc and zinc dust as

a common reaction in the liberation of halogens and the reduction of organic halogen compounds.] [1876.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 32–34.

Sabanyeev, Leonid Pavlovich. For translation of ornithological part of No. 3 (Vol. 8) see Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 282–316.

— **4.** Замѣтка о птицахъ Московской губерніи. [Note on birds of the Moscow government.] [1865.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 179–189.

— **5.** Измѣненія въ фаунѣ позвоночныхъ животныхъ средней Россіи. Предварительное замѣтка. [Changes (due to civilization) in the vertebrate fauna of central Russia. Preliminary note.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 14, 1874, pp. 45–47.

Sabatier-Désarnauds, Victor. [Sur les terrains de Béziers.] [1876–78.] Béziers Soc. Sci. Bull., 1, 1877, pp. 15–19; 2, 1878, pp. 24–29; 3, [1879], pp. 6–15.

— **2.** Sur les terrains de Laurens. [1876.] Béziers Soc. Sci. Bull., 1, 1877, pp. 21–30.

— **3.** Rapport sur [les grottes de Curamaou et de Cabrerolles]. [1877.] Béziers Soc. Sci. Bull., 2, 1878, pp. 52–53, 73–76.

— **4.** Note sur les terrains primitifs. [1879.] Béziers Soc. Sci. Bull., 4, 1880, pp. 7–18.

Sabinin, Egor Theodorovich. 6. Обь остаточномъ членѣ формулы Гаусса. [Sur le reste de la formule de GAUSS.] [1866.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 52–70.

— **7.** О двухъ предметахъ, относящихся къ вариационному исчисленію. [Sur deux sujets relatifs au calcul des variations.] [1868.] Rec.

- Math. (Moscou), 4, [1869-70] (Pt. 1), pp. 94-104.
- Sabowski, Wł.** Mierniki czyli koła miernicze. Przyczynek do teorii kart geograficznych. [Geodesic circles. A contribution to the theory of geographical maps.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. xcvm-cii.
- Sabransky, Heinrich.** Ueber *Urtica radicans*, *Bolla*, eine neue Pflanze der Flora Niederösterreichs. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 319-320.
- Sacc, Frédéric.** 72. Sur une nouvelle vigne du Paraguay, [*Vitis paraguayensis*]. France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 341-344.
- 73. [Notes chimiques sur quelques produits de l'Uruguay.] France Soc. Agr. Bull., 40, 1880, pp. 681-686; 41, 1881, pp. 16-19, 128-135, 479-487, 558-564, 659-662.
- 74. Observations sur les terres arables, et sur quelques roches de l'Uruguay. France Soc. Agr. Bull., 42, 1882, pp. 83-88.
- Saccardo, Pietro Andrea.** 6 (Vol. 8). Sui corpuscoli (somazii) esistenti nella fovilla polinica delle piante. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 203-205.
- 11 (Vol. 11). Conspectus generum Pyrenomycetum italicorum additis speciebus fungorum venetorum novis v. criticis systemate carpologico dispositum. Padova Soc. Sci. Atti, [4], 1875, pp. 77-141.
- 15. Breve illustrazione delle crittogame vascolari finora osservate spontanee nella provincia di Treviso, aggiuntavi l'enumerazione di quelle finora note nella flora veneta. Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 24-40, 150-163, 191-200, 225-251.
- 16. Sopra alcuni lavori in istoria naturale di G. B. MUGNA. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 88-94.
- 17. Musci tarvisiani enumerati tabulisque dichotomicis strictim et comparate descripti. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 21-63.
- 18. Mycologiae venetae specimen. Padova Soc. Sci. Atti, 2, 1873, pp. 53-264.
- 19. Intorno all' *Oidium lactis*, *Fres.* [1877.] Padova Soc. Sci. Atti, 5, 1876, pp. 309-316; Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 711-717.
- 20. Fungi veneti novi vel critici vel Mycologiae Venetae addendi. [Series VI-XIII.] *Michelia*, 1 (No. 1), 1877, pp. 1-72; (No. 2), 1878, pp. 133-221, 239-275; (No. 3), 1878, pp. 351-355; (No. 4), 1878, pp. 361-445; (No. 5), 1879, pp. 539-546; 2 (No. 6), 1880, pp. 154-179; (No. 7), 1881, pp. 241-301, 377-383; (No. 8), 1882, pp. 528-563.
- 21. Fungi italici autographice delineati. [Commentarium.] *Michelia*, 1 (No. 1), 1877, pp. 73-100; (No. 3), 1878, pp. 326-350; (No. 5), 1879, pp. 488-499.
- Saccardo, Pietro Andrea.** 22. Index alphabeticus Mycothecae Venetae. Cent. I-XI. *Michelia*, 1 (No. 1), 1877, pp. 101-115.
- 23. Il vajolo delle viti. Riv. Vitic. Ital., 1, 1877, pp. 491-495.
- 24. Fungi novi ex herbario professoris P. MAGNUS berolinensis. *Michelia*, 1 (No. 2), 1878, pp. 117-132.
- 25. Enumeratio Pyrenomycetum Hypocreaceorum hucusque cognitorum systemate carpologico dispositum. *Michelia*, 1 (No. 3), 1878, pp. 277-325; [Italia] Soc. Crittog. Atti, 1, 1878, pp. 33-40.
- 26. Fungi nonnulli extra-italici novi ex herbariis C. C. GILLET, P. MORTHIER et G. WINTER. *Michelia*, 1 (No. 4), 1878, pp. 357-360.
- 27. Fungi gallici...[Series I-IV.] *Michelia*, 1 (No. 5), 1879, pp. 500-538; 2 (No. 6), 1880, pp. 39-135; (No. 7), 1881, pp. 302-371; 2 (No. 8), 1882, pp. 583-646.
- 28. Fungi aliquot ticinenses. *Michelia*, 1 (No. 5), 1879, pp. 547-552.
- 29. Intorno all' *Agaricus echinatus*, *Roth.* Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 10-15.
- 30. Sulle cause determinanti la sessualità nella canape. Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 16-18.
- 31. Conspectus generum fungorum Italiae inferiorum nempe ad Sphaeropsideas, Melanconieas et Hyphomyceteas pertinentium systemate sporologico dispositum. *Michelia*, 2 (No. 6), 1880, pp. 1-38.
- 32. Fungorum extra-europaeorum pugillus. *Michelia*, 2 (No. 6), 1880, pp. 136-149.
- 33. Fungi dalmatici pauci ex herb. celebr. de VISIANI, addito uno alterove mycete ex Anglia et Pannonia. *Michelia*, 2 (No. 6), 1880, pp. 150-153.
- 34. Spegazzinia, novum Hyphomycetum genus. Rev. Mycol., 2, 1880, p. 140.
- 35. Fungi aliquot extra-europaei. *Michelia*, 2 (No. 7), 1881, pp. 372-376.
- 36. Fungi boreali-americani. *Michelia*, 2 (No. 8), 1882, pp. 564-582.
- Saccardo, Pietro Andrea, & Roumeguère, Casimir.** See **Roumeguère & Saccardo.**
- Saccardo, Pietro Andrea, Penzig, Alberto Giulio Ottone, & Pirotta, Romualdo.** Bibliografia della micologia italiana come introduzione ad una flora micologica d'Italia. *Michelia*, 2 (No. 7), 1881, pp. 177-226.
- Sachs, Karl.** 6. Vorläufige Mitteilung über physiologische Untersuchungen. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 578-580.

- Sadebeck, Alexander.** 32. Die Geologie von Ost-Afrika. [1873.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 1, 1875, pp. 154-155.
- 33. Ueber die Teilbarkeit der Krystalle. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 2, 1877 (*Heft* 1), pp. 29-47.
- Sadebeck, Richard Emil Benjamin.** 10 (*Vol.* 11). Zur Wachstumsgeschichte des Farnwedels. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, pp. 116-132.
- 20. Ueber Asplenium adulterinum, *Milde*. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 78-97.
- 21. [Ueber Marchantiaceen und über das eigentümliche Verhalten, welches mehrere Laub- und Lebermoose bei der Kultur zeigen.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, pp. VIII-X.
- 22. [Gefüllte Kirschblüten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (*Sber.*), p. 78.
- 23. [Ein eigentümliches Wachstum des Rhizoms von *Scirpus palustris*, *L.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (*Sber.*), p. 79.
- 24. Ueber die Entwicklungsgeschichte der Pilzgattung *Exoascus* und die durch einige Arten der letzteren verursachten Baumkrankheiten. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 179-181.
- Sadler, John.** For biography see Gard. Chron., 18, 1882, p. 793; Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1881-86), pp. 87-88.
- Sadtler, Samuel P.** 8. Abietene, a new hydrocarbon, as type of a new group of terpenes. Amer. Jl. Pharm., 51, 1879, pp. 176-180.
- Saemann, Louis.** To biographical reference (*Vol.* 8) add Matér. Hist. Homme, 2, 1866, pp. 561-563.
- Saenz Diez, Manuel.** Assign to this author entries (*Vol.* 2, under **Diez**, *M. S.*).
- 6. Memoria...sobre el téma.... "Estudiar los alimentos que consume la clase labradora y los braceros en algunas de las provincias de España." [Química.] [1878.] [Madrid Ac. Ci. Mem., 8, 1878-79], pp. 1-317.
- Safford, Truman Henry.** 43. Right ascensions of 505 stars determined with the east transit circle at the Observatory of Harvard College, 1862-65. Harvard Astr. Obs. Ann., 4 (*Pt.* 2), 1878, 143 pp.
- Sagemehl, M.** Verzeichnis der in Est-, Liv- und Kurland bisher gefundenen Bienen. Arch. Nat. (Dorpat) (*Ser.* 2), 8, 1882, pp. 451-466 [468].
- Sageret, Augustin.** For biography and list of works see [France] Soc. Agr. Mém. (1852, *Pt.* 2), pp. 443-464.
- [1] (*Vol.* 5). Mémoire sur les cucurbitacées, principalement sur le melon, avec des considérations sur la production des hybrides, des variétés, etc. [France] Soc. Agr. Mém. (1825), pp. 435-492; (1827, 1), pp. 1-116.
- Sagot, Paul.** 14. Quelques souvenirs d'herborisations à propos de la relation qui lie la végétation à la nature du sol. [1869.] Maine-et-Loire Soc. Ac. Mém., 26, 1871, pp. 21-35.
- Sagot, Paul.** 15. Note sur la germination de graines semées avant leur maturité. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 77-80.
- 16. Note sur la variation de la forme des graines dans les genres *Mucuna* et *Dioclea*. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 292-295.
- 17. [Résumé des résultats principaux de ses observations sur l'agriculture de la Guyane, sur la culture à la Guyane des plantes potagères d'Europe et sur la végétation aux Canaries des plantes des régions tempérées et des pays chauds.] Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 312-315.
- 18. Note sur un *Clusia* mâle portant des fleurs femelles monstrueuses, à ovaire stérile accrescent, observé à la Guyane. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 213-216.
- 19. Recherche des plantes très-vénéneuses par l'essai sur les têtards des batraciens. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 114-120.
- 20. Note sur le dimorphisme du fruit du *Jubelina riparia*. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 113-116.
- 21. Remarques sur les mélastomacées de la Guyane française. Belg. Soc. Bot. Bull., 22, 1883 (*C. R.*), pp. 71-77.
- Sahlberg, John Reinhold.** 35. [Om högnordiska Salda-arter och deras utbredningsförhållanden.] Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 529-533; Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 167-168.
- 36. Om skulptur-dimorfismen hos dytiscidernas honor. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 533-538; Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 166-167.
- 37. Synonymiska anmärkningar till nordiska Coleoptera. [Remarques synonymiques sur les coléoptères du nord boréal et arctique.] Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 187-190, 205-208.
- Saikowsky, D.** 3. Zur Diabetes-Frage. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 769-772.
- Saint-André, Édouard.** 2. Recherches sur le développement des bulbes. Ann. Agron., 3, 1877, pp. 306-314.
- St. Cyr, Dominique Napoléon.** [Contributions à la faune de l'Amérique du Nord.] Nat. Canad., 1, 1869, pp. 129-137; 2, 1870, pp. 258-265, 288-297; 3, 1871, pp. 109-117; 4, 1872, pp. 14-22, 47-53, 80-86; 5, 1873, pp. 16-32, 84-91, 115-122, 180-189, 349 [249]-353 [253], 369 [269]-377 [277].
- Sainte-Claire Deville, Charles Joseph.** To biographical references (*Vol.* 11) add Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 129-135; Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, p. 308; Paris, Obs. Montsouris Ann. (1877), pp. 540-542.
- Sainte-Claire Deville, Étienne Henri.** To

- biographical reference (*Vol. 11*) add Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1882, pp. 13-14.
- Saint-Firmin, Jules François Miannée de.** For biographical notice and works see Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 16 & 17, 1876, pp. 375-379.
- De l'existence du grand épervier comme espèce distincte de l'épervier ordinaire. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 5, 1865, pp. 164-167.
- Saint-Gal, Joseph.** Note sur une maladie du topinambour. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 121-124.
- Saint-Germain, Albert Léon de.** 22. Note sur l'attraction des ellipsoïdes. Caen Ac. Mém., 1879, pp. 258-265.
- 23. Sur la série de LAPLACE. Caen Ac. Mém., 1880, pp. 112-123.
- 24. Sur les coniques suroscultrices à une surface en un de ses points. Caen Ac. Mém., 1881, pp. 93-105.
- 25. Sur les positions d'équilibre d'un cube homogène flottant sur un liquide. Caen Ac. Mém., 1881, pp. 441-453.
- 26. Sur la composition des forces dont la grandeur et la direction restent invariables. Caen Ac. Mém., 1882, pp. 51-64.
- 27. Étude de la surface développable circonscrite à deux surfaces du second degré. Caen Ac. Mém., 1883, pp. 99-110.
- St. John, Orestes.** 4. Report of the geological field-work of the Téton division. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. 323-508.
- 5. Report on the geology of the Wind River district. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 1), 1883, pp. 175-269.
- Saint-Lager, J.** 2. Note sur l'introduction de quelques plantes méridionales dans le domaine de la flore lyonnaise. [1872.] Lyon Soc. Bot. Ann., 1, 1873, pp. 59-65.
- 3. Catalogue des plantes vasculaires de la flore du bassin du Rhône. Lyon Soc. Bot. Ann. [*Separate pagination*], 1, 1873, pp. I-VIII, 1-32; 2, 1875, pp. 33-114; 3, 1876, pp. 115-186; 4, 1877, pp. 187-334; 6, 1879, pp. 335-494; 7, 1880, pp. 275-277; 9, 1882, pp. 495-688; 10, 1883, pp. 689-886.
- 4. Note sur l'*Hieracium hybridum* des environs de Gap. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. LXXXIV-XC.
- 5. Note sur les mousses de Francheville, Tassin et Charbonnières. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 28-31.
- 6. Le *Carex brevicollis* de Tenay et la distribution géographique de cette espèce. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 54-68.
- 7. Herborisation à Tenay. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 88-91.
- 8. [Observations sur la végétation des tourbières.] [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 101-102.
- Saint-Lager, J.** 9. Notice géologique sur le Pilat. Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 123-124.
- 10. Plantes de la Savoie nouvelles pour la flore de France. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 4-10.
- 11. Sur quelques plantes rares trouvées dans les Alpes de la Savoie. [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 14-17.
- 12. Observations sur le *Gagea saxatilis* de Vienne. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 61-64.
- 13. [Dispersion géographique du *Carex pilosa*.] [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 80-81.
- 14. [Influence chimique du sol sur la distribution des plantes.] [1875-77.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 83-86; 4, 1877, pp. 50-84, 133-135; 5, 1878, pp. 179-181; 6, 1879, pp. 25-28.
- 15. Notice sur la végétation de la forêt d'Arvières et du Colombier du Bugey. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 128-141.
- 16. [Sur la distribution géographique des digitales.] [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 122-126.
- 17. Note sur la géographie botanique de la Bresse. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 39-50.
- 18. [Des races et des variétés.] [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 121-127.
- 19. Réforme de la nomenclature botanique. Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, pp. 1-154; 8, 1881, pp. 149-203.
- 20. [Remarques sur les plantes alpines qui vivent aux altitudes supérieures à 3000 mètres.] [1879.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, pp. 279-281.
- 21. [Sur les succises, et en particulier le *Succisa subacaulis*, *Bernardin*, leurs variations, etc.] [1880-82.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 335-338; 10, 1883, p. 247.
- 22. [Remarques au sujet d'un article de M. CHABERT concernant les plantes à exclure de la flore de Savoie. Présence du *Senecio uniflorus* vers les sources de l'Arc.] [1882.] Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 236-238.
- 23. [Aperçu de la végétation des Pyrénées-Orientales.] [1882.] Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 245-247.
- Saint-Loup, Louis.** 8. Théorie des miroirs tournants. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 28-32, 33-44.
- 9. Nouveau planimètre. Strasb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 46-48, 49-50.
- 10. Note sur un nouveau régulateur para-

- bolique à force centrifuge. Strasb. Soc. Sci. Bull., 2, 1869, pp. 6-16.
- Saint-Loup, Louis.** 11. Indicateur-totalisateur de WATT. Strasb. Soc. Sci. Bull., 2, 1869, pp. 30-32, 33-35.
- 12. Sur le mouvement des projectiles sphériques dans l'air. Strasb. Soc. Sci. Bull., 2, 1869, pp. 59-64, 65-75.
- 13. Modification de la machine de Holtz. Strasb. Soc. Sci. Bull., 3, 1870, pp. 63-64.
- 14. Des systèmes articulés simples et multiples et de leurs applications. [1875.] Doubs Soc. Émul. Mém., 10, 1876, pp. 17-37.
- Saint-Pierre, Camille.** For biography and works see Ann. Agron., 7, 1881, pp. 623-629; Riv. Vitic. Ital., 5, 1881, p. 720.
- Saint-Pierre, Camille, & Magnien, Lucien.** 2 (Vol. 11). Recherches expérimentales sur la maturation du raisin. Ann. Agron., 4, 1878, pp. 161-191.
- Saint-Simon, Alfred de.** 11. Description d'espèces nouvelles du midi de la France: [Vitrina servainiana; Azeca tridens, var. alzensensis; Belgrandia bourguignati; Valvata tolosana]. [1870.] Ann. Malacol., 1 (1870-84), pp. 20-33.
- 12. [Notes sur l'anatomie des espèces rangiana, nubigena, signata, chelonites et cantabrica du genre Helix.] [1873-80.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 264-271; 11, 1876-77, pp. 118-123, 250-255; 14, 1880, pp. 171-172, 283-285.
- 13. [Monstruosités et scalarité du Planorbis corneus.] [1873-75.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 294-295; 9, 1874-75, pp. 175-177.
- 14. Mollusques des Pyrénées de la Haute-Garonne. [1876.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1875-76, pp. 122-144.
- 15. Note sur la mâchoire et le ruban lingual de quelques vertigos du sud-ouest de la France. [1877-78.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 170-177; 12, 1878, pp. 214-216.
- 16. Note sur les hélices carnassières et phytophages de la Nouvelle-Calédonie. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1880, pp. 172-176.
- 17. Étude des hélices du groupe de l'elegans. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 16, 1882, pp. 191-227.
- 18. Note [sur la faune de la région algérienne à l'époque des dolmens]. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 16, 1882, pp. 245-246.
- 19. Notes sur les bulimes auriculiformes de la Nouvelle-Calédonie. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 118-129.
- Saint-Venant, Adhémar Jean Claude Barré de.** 112. De la constitution des atomes. Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 417-456; 1-39 (Suppl.).
- Sajo, Karl.** Die bisher unbekannte makroptere Form von Plinthisus convexus, Fieb. (= hungaricus, Horv.) [und die von Blissus doriae, Ferr.; nebst Beschreibung der Larven dieser Arten]. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 141-142, 235-240.
- 2. Entomologische Bilder aus den ungarischen Flugsandsteppen. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 198-202; 8 (1882), pp. 1-10.
- 3. Acht neue Coccinelliden-Varietäten aus Central-Ungarn. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 273-274.
- 4. Die Statistik auf dem Gebiete der Entomologie, im Dienste der Zoogeographie und der Zoophäenologie. Ztschr. Ent. (Breslau), 8, 1881, pp. 28-39.
- 5. Daten zur Insekten-Statistik von Kis-Szent-Miklós (Ungarn). Ztschr. Ent. (Breslau), 8, 1881, pp. 40-65.
- Sajóhelyi, Frigyes.** Erdély földrajzi, sótelepeinek földismei és sóbányászata művelési viszonyainak rövid vázlata. [Brief sketch of the geographical relations of Transylvania, the geognostic relations of its salt deposits and the working conditions of salt-mining there.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 178-183.
- 2. Jelentés a magyarhoni földtani társulat ez évi erdélyi kirándulásairól. [Report on the Transylvanian excursions made this year by the Hungarian Geological Society.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 262-269.
- Sajóhelyi, Frigyes, & Balló, Mátyás.** 1 (Vol. 8). Előleges közlés a pestvárosi főerőltanoda vegyműhelyéből. Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 5), 1871, pp. 83-84.
- Salensky.** See **Zalenski**.
- Salfeld, —.** 2. Geographische Beschreibung der Moore des nord-westlichen Deutschlands und der Niederlande. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 17-82.
- Salfeld, E.** Ueber die Dauer der spektralanalytischen Reaktion von Kohlenoxyd. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 35-36.
- Salis, Friedrich von.** Die Verwitterung im Hochgebirge Graubündens. Schweiz. Alpenclub Jbüch., 6, 1870, pp. 322-328.
- 2. Notanden über erratische Erscheinungen im Rheingebiet (Quaternäre Bildungen). Schweiz. Alpenclub Jbüch., 10, 1875, pp. 457-464.
- 3. Ueber den Seedamm-Bruch an der Albula. Graubünden Nat. Ges. Jber., 22, 1879, pp. 3-16.
- 4. Der Bergeinsturz bei Brienz, Kanton Graubünden. Schweiz. Alpenclub Jbüch., 15, 1880, pp. 563-567.
- 5. Die Gletscher in Graubünden. Schweiz. Alpenclub Jbüch., 18, 1883, pp. 271-294, 455.

- Salis, Hieronymus von.** 5. Beobachtungen über das Wandern der Vögel. Graubünden Nat. Ges. Jber., 16, 1871, pp. 59–81.
- Salis, Peter von.** [1] (Vol. 11). Mittheilungen über die störende Wirkung elektrischer und magnetischer Vorgänge auf unseren Telegraphenleitungen. [1882.] Graubünden Nat. Ges. Jber., 26, 1883, pp. 38–70.
- Salisbury, James Henry.** 30. Analysis of a specimen of hematitic iron ore. [N. Y. Mus.] Rep. (4), 1851, p. 111.
- Salkowski, Ernst Leopold.** 29 (Vol. 11). Ueber das Vorkommen phenolbildender Substanz im Harn bei Ileus. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 818–821.
- 40 (Vol. 11). Ueber den Vorgang der Harnstoffbildung im Tierkörper und den Einfluss der Ammoniaksalze auf denselben. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 1–59.
- 54. Ueber die Bildung des Harnstoffs im Tierkörper. [Ueberblick über seine Untersuchungen.] Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 913–918.
- 55. Weitere Beiträge zur Theorie der Harnstoffbildung. [Includes No. 46 (Vol. 11).] Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 374–385; 4, 1880, pp. 55–85, 100–132; 7, 1882–83, pp. 93–113.
- 56. Ueber die pathologische Phenolabscheidung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 563–565, 753–755.
- 57. Ueber das Verhalten des Salmiaks im Organismus und die Chlorbestimmung im Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 386–402.
- 58. Zur Kenntnis der Pankreasverdauung. Vorläufige Mittheilung. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 420–424.
- 59. Ueber die Verbindungen des Traubenzuckers mit Kupferoxydhydrat. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 79–97.
- 60. Ueber ein Verfahren zur völligen Abscheidung des Eiweiss ohne Erhitzen. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 689–691.
- 61. Notizen. [I. Zur Kenntnis des Kreatinins. II. Das Verhalten des Rohrzuckers zu Silberoxyd. III. Demonstration von präformirtem Urobilin im Harn. IV. Die reduzierende Substanz des Benzoësäureharns.] Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 133–136.
- 62. Die quantitative Bestimmung der Chloride im Harn. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 177–178.
- 63. Ueber die Bestimmung der Chloride im Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 285–301.
- 64. Kleinere Mittheilungen. [I. Ueber das Verhalten des Kohlenoxydblutes zu Schwefelwasserstoff. II. Ueber die Oxydation im Blut.
- III. Ueber den Nachweis des Paralbumins. IV. Ueber die Löslichkeitsverhältnisse des phosphorsäuren Kalkes im Harn. V. Nachweis der Arsensäure durch Silberreaktion.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 114–123.
- Salkowski, Ernst Leopold, & Salkowski, Heinrich Otto.** 9. Ueber das Verhalten der aus dem Eiweiss durch Fäulnis entstehenden aromatischen Säuren im Tierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 161–177.
- 10. Ueber die Entstehung der Homologen der Benzoësäure bei der Fäulnis. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 450–459.
- Salkowski, Heinrich Otto, & Salkowski, Ernst Leopold.** See above.
- Salmojrighi, Francesco.** 4. Sulla galleria abbandonata di Majolungo in Calabria Citeriore. [Geologia.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 193–210, 314.
- Salmon, Daniel Elmer.** Investigations of swine plague, fowl cholera [and Texas or southern cattle fever]. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1880), pp. 387–454; (1881 & 82), pp. 258–316; (1883), pp. 17–81.
- 2. Our animal plagues and the means of controlling them. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 71–75.
- Salomon, Friedrich Ludwig Rudolph.** 12 (Vol. 11). Ueber das spezifische Gewicht, das Reduktionsvermögen und das optische Verhalten der wässerigen Traubenzuckerlösungen. Report. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 309–315.
- 16. Die analytische Bestimmung der Stärke. Report. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 274–280.
- Salomon, Georg Anton.** 3 (Vol. 11). Ueber die Verbreitung und Entstehung von Hypoxanthin und Milchsäure im tierischen Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 65–95.
- 13. Der Glykogengehalt der Leber beim neugeborenen Kinde. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 738–741.
- Salomon, W.** Ueber den Ort der Hippursäurebildung beim Pflanzenfresser. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 365–373.
- Salter, John William.** 93. Canadian organic remains. [Lower silurian fossils.] Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.], Decade 1, 1859, pp. 7–47.
- Salter, John William, & Billings, Elkanah W.** On Cyclocystoides, a new genus of Echinodermata from the lower and middle silurian rocks [of Canada]. Canada Geol. Surv. [Fig. & Descr.], Decade 3, 1858, pp. 86–90.
- Salter, Samuel James Augustus.** 24. Salix basfordiana. Gard. Chron., 17, 1882, p. 298.
- Salvá, Francisco.** Memoria sobre la electricidad aplicada á la telegrafia. [1795–1804.] Barce-

- lona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 1-12, 28-40, 41-55.
- Salvá, Francisco.** 2. Disertacion sobre el galvanismo. [1800.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 13-27.
- Salvagnoli-Marchetti, Antonio.** 2. [Nuovi soffioni di acido borico, ottenuti per trapanazione nei contorni di Monterotondo.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 19, 1841, pp. 12-14.
- 3. Sulla formazione della pianura di Grosseto. Firenze Acc. Georgofili Atti, 23, 1845, pp. 78-95.
- Salvaña, Joaquín Mariano.** Moluscos testáceos de la fauna Española. Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 153-159.
- 2. Introduccion á la fauna malacológica de Vallvidrera y catálogo razonado de los moluscos testáceos terrestres y fluviales del territorio. [1883.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 375-433.
- Salvert, (le vicomte) F. de.** 2. Note sur l'expression du rayon de courbure de la section normale d'une surface. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 91-95.
- 3. Mémoire sur la théorie de la courbure des surfaces. Brux. Soc. Sci. Ann., 5, 1881 (Pt. 1), pp. 63-65; (Pt. 2), pp. 291-471.
- 4. Mémoire sur les ombilics coniques. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 50-51; (Pt. 2), pp. 143-248².
- Salvioli, Gaetano.** 3. Sulla struttura e sui linfatici del cuore. Arch. Sci. Med., 2, 1878, pp. 379-386.
- 4. Contributo alla patologia dei reni. Arch. Sci. Med., 3, 1879 (No. 23), 15 pp.
- 5. Sugli effetti della legatura del condotto coledoco. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 418-420.
- Salvioli, Gaetano, & Bizzozero, Giulio.** See **Bizzozero & Salvioli.**
- Salvioli, Gaetano, & Foà, Pio.** See **Foà & Salvioli.**
- Salvioli, Gaetano, & Zäselein, Theodor.** Ueber den Mikrokokkus und die Pathogenese der kroupösen Pneumonie. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 721-724.
- Salwey, (Rev.) T.** 7. Observations on Penzance lichens. [1853.] Penzance Soc. Trans., 2, 1864, pp. 137-148.
- Samelsohn, Julius.** Assign to this author Title (Vol. 11, under **Samelsohn, F.**).
- 13. Zur Genese der angeborenen Missbildungen, speciell des Microphthalmus congenitus. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 305-308, 322-324.
- 14. Zur Topographie des Faserverlaufes im menschlichen Sehnerven. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 418-420.
- 15. Zur Frage des Farbensinncentrums. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 850-853, 900.
- Samosatskii, Aleksandr Alekseyevich.** 1 (Vol. 8). О дѣйствиі водорода in statu nascenti на анисовый альдегидъ. Kazan Univ. Mem., 4, 1868, pp. 518-521.
- 2 (Vol. 8). О дѣйствиі пятибромистаго фосфора на бромисый ацетиль. Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 52-53.
- Samt, Paul.** Zur Aphasiefrage. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 751-757.
- 2. Zur Pathologie der Rinde. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 201-218.
- Samuel, Simon.** 9. Die Modifikationen der Widerstandsfähigkeit. [Modifikation bei Anämie.] Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 306-308.
- 10. Der Einfluss der Nerven auf Vollendung des Kollateralkreislaufs. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 385-387.
- 11. Die örtliche Wirkung des Eiters und der putriden Stoffe. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 305-307, 435.
- 12. Die subkutane Wirkung der Sekrete. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 433-434.
- Sanborn, Jeremiah Wilson.** The relation between the relative and absolute quantities of food and water taken to the amounts of food nutriment assimilated. [1882.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [1], 1883, pp. 92-100.
- Sanchez, Jesus.** Datos para el catálogo de las aves que viven en México y su distribucion geográfica. [1878.] Méx. Mus. An., 1, 1877, pp. 92-110.
- Sanctis, Leone de, & Panceri, Paolo.** See **Panceri & Sanctis.**
- Sanctis, Tito Livio de, & Tommasi, Salvatore.** See **Tommasi & Sanctis.**
- Sandahl, Oskar Theodor.** 4. En entomologisk utflygt till "Östra Stäket" å Wermdön. [Promenades entomologiques autour de l'"Östra Stäket" dans l'île de Wermdö (environs de Stockholm).] Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 42-50, 51-52.
- 5. Några iakttagelser rörande utvecklingen af malfjärilen [Quelques observations sur le développement de l'] Hyponomeuta euonymella, Sc. (H. cognatellus, Hb.). Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 527-528; Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 158-159.
- Sandberg, Georg.** Iagttagelser over arktiske sommerfugles metamorphoser. [Observations sur les métamorphoses des lépidoptères arctiques.] Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 9-28, 52-55.
- 2. Om en varietet af Argynnis pales, S. V. [Sur une variété d'Argynnis pales, S. V.] Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 129-130, 224.

Sandberg, Georg. 3. Om en for Norges fauna og regio arctica ny rhopalocer. [Sur un rhopalocère nouveau pour la Norvège et la région arctique.] Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 131-132, 225.

Sandberger, Karl Ludwig Fridolin von. 45 (Vol. 8). [Die Flora der oberen Steinkohlenformation im badischen Schwarzwalde.] [1862.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 1, 1864, pp. 6, 30-36.

— 77 (Vol. 8). Bemerkungen über die Diluvialgerölle des Rheinthals bei Karlsruhe. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 3, 1869, pp. 51-58.

— 150. Zur Erläuterung der geologischen Karte der Umgebung von Karlsruhe (Durlach). Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 1, 1864, pp. 20-29.

— 151. Malakologische Notizen aus dem Jahre 1874. [Pisidium, n. sp.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 51-53.

— 152. Der Eisenkies, seine Bildung und Zersetzung. Ein Kapitel aus der chemischen Geologie. Humboldt, 1, 1882, pp. 159-164.

Sande Bakhuijzen, Hendricus Gerhardus van de. 20. [Uitkomsten aangaande den vuurbol, welke op 14 Julij in Holland en in België is waargenomen.] [1877.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1877-78, No. 6), pp. 10-11.

— 21. [Bepaling van de zonsparallaxe.] [1878.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1878-79, No. 5), pp. 4-5.

— 22. [Kleine bewegingen, in den nacht van 19 op 20 November, bij het niveau van den meridiaancirkel te Leiden waargenomen.] [1879.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 6), p. 11.

— 23. Längenänderung holzerner Nivellirlatten. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 277-280.

— 24. [Eenige uitkomsten afgeleid uit SCHROETER's waarnemingen omtrent het voorkomen van de planeet Mars.] [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882-83, No. 6), pp. 5-6.

— 25. [Eenige mededeelingen omtrent den vuurbol, welke in den avond van 3 Juni is waargenomen.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 2), pp. 9-10.

Sander, Julius. 7. Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. [1868.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 128-142.

— 8. Beschreibung zweier Mikrocephalen-Gehirne, mit einigen Bemerkungen. Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 299-307, 783; 11, 1881, p. 254.

— 9. Ueber Aphasie. [1869.] Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 38-63.

— 10. Ein Fall von Paralysis atrophica. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 780-789.

Sander, Wilhelm. 2. Ueber das Vorkommen und die Verbreitung von Körnchenzellen im Rückenmarke. [1868.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 706-729.

— 3. Ueber eine affenartige Bildung am Hinterhauptslappen eines menschlichen Gehirns. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 842-849.

— 4. Ueber Rückwirkung der spinalen Kinderlähmung auf die motorischen Gebiete der Gehirnrinde. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 225-228.

— 5. [Ueber eine Schädeldecke mit persistenter scheinbar abnorm gelagerter Stirnnaht.] [1874.] Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 595-597.

— 6. Ueber die Beziehungen der Augen zum wachen und schlafenden Zustande des Gehirns und über ihre Veränderungen bei Krankheiten. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 129-146.

Sanders, H. (Ezn.). 3. Opmerkingen naar aanleiding der onderzoekingen van GOLTZ, over de functie der half-cirkelvormigekanalen. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 1), pp. 9-12.

— 4. Kalium in tabaksrook. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 2), pp. 1-2.

— 5. Methode tot onderzoek der peristaltische bewegingen van het darmkanaal, enz. Voorloopige mededeeling. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 89-92, 115-117; Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), p. 479.

— 6. Iets over apnoë en dyspnoë. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 113-115.

Sanders, William. Assign to this author Nos. 1-4 (Vol. 5) & Title (Vol. 11) under **Sanders, William.**

— For biographical notice and works see Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 503-506.

Sanderson, (Sir) John Scott Burdon. 11 (Vol. 8). Preparations showing the results of certain experimental inquiries relating to the nature of the infective agent in pyæmia. London Path. Soc. Trans., 23, 1872, pp. 303-308.

— 34. Diseased organs and microscopical specimens, illustrative of the affection produced in guinea-pigs by certain modes of subcutaneous irritation, and particularly by the insertion of tuberculous matter in extremely small quantities under the skin. London Path. Soc. Trans., 19, 1868, pp. 456-459.

— 35. Notiz über die direkte elektrische Reizung des Corpus striatum. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 513-515.

Sanderson, (Sir) John Scott Burdon, & Hulke, John Whitaker. Report on Dr. THOMÉ's preparations of Cylindrotæmium cholerae asiaticæ. London Path. Soc. Trans., 19, 1868, pp. 452-454.

Sandrini, Leopoldo. Delle scosse di terremoto in Palazzuolo di Romagna dall' aprile al giugno 1879. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 139-144.

- Sandrock, Bernh.** Einwirkungsprodukte der Schwefelsäure auf Gusseisen. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 1–8.
- **2.** Ueber das Jalappenharz. Arch. Pharm., 114, 1850, pp. 160–171.
- **3.** Untersuchung der Grana Paradisi. Arch. Pharm., 123, 1853, pp. 18–25.
- Sands, Ferdinand, & Elliott, Arthur H.** See **Elliott & Sands.**
- Sandström, Ivar.** Om en ny körtel hos menniskan och åtskilliga däggdjur. Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 441–471.
- Sanford, William Ayshford.** **5.** Catalogue of the feline fossils in the Taunton Museum. [1867.] Somerssetsh. Soc. Proc., 14, 1869 (Pt. 2), pp. 103–160.
- Sanio, Karl Gustav.** **20.** Commentatio de Harpidiis europaeis inductiva. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880 (II. Gratis-Beilage), 24 pp.; 5, 1881, pp. 93–94; 13, 1883, pp. 425–440.
- **21.** Ein neuer Standort von *Andreaea alpestris*. Schpr. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 94–95.
- **22.** Additamentum in *Caricum cognitionem*. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 429–443.
- **23.** Die Gefasskryptogamen und Characteren der Flora von Lyck in Preussen. [1881–83.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. 17–29; 25, 1884, pp. 60–87.
- **24.** Erster Nachtrag zur *Florula Lyccensis*, Halle 1858. [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. 30–54.
- **25.** Zahlenverhältnisse der Flora Preussens. [1881–82.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. 55–93.
- **26.** Bemerkungen zu dem Aufsatz „Ueber die Entwicklung des Hoftüpfels, der Membran der Holzzellen und des Jahrringes bei den Abietineen, in erster Linie von *Pinus silvestris*“ von Prof. E. Russow. Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 316–320.
- **27.** Notiz über *Holosteum umbellatum*, L. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 383–384.
- **28.** Zwei neue Moose des Dovrefjeld in Norwegen: [*Webera trachydontea*; *Mielichhoferia defecta*, *nn. spp.*]. Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 247–248.
- **29.** Ueber die Varietäten von *Juniperus communis*, L., in der Flora von Lyck in Preussen. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 33–34, 49–52.
- **30.** Ueber Monoecie bei *Taxus baccata*, L. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, p. 52.
- **31.** Bemerkungen über *Lemna minor*, L. [1883.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 25, 1884, pp. 87–88.
- Sanquirico, Carlo.** **2.** Influenza del salasso sulla nutrizione dei tessuti. [1880–82.] Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 426–436; 6, 1883, pp. 129–144; Arch. Ital. Biol., 2, 1882, pp. 234–236.
- Sanquirico, Carlo.** **3.** Sur la transfusion du sang défibriné. Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 208–210.
- Sans, Émile Bertin.** See **Bertin-Sans, Émile.**
- Sanson, André.** **28** (Vol. 8). Les espèces chevalines nouvellement déterminées de l'ancien continent. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 600–608.
- **55.** Conditions physiologiques de l'acclimatation des animaux. [France] Soc. Acclim. Bull., 9, 1872, pp. 792–800.
- Sansoni, Francesco.** **2.** Ein neues Vorkommen von krystallisirtem Manganspat. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 250–251.
- **3.** Pyrit vom Binnenthal. Ztschr. Kryst., 5, 1881, p. 252.
- Sansoni, Francesco, & Fitz, Albert.** See **Fitz & Sansoni.**
- Santesson, Birger.** **3.** Kaolinfyndigheten vid Hultebo i Skinnskattebergs socken och Vesterås län. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 325–330.
- Santi, Giorgio.** **2.** Lettera sopra i grilli, o cavallette. [1806.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 6, 1810, pp. 384–393.
- Santini, G., & Rovighi, Alberto.** See **Rovighi & Santini.**
- Santoro, Potito.** Descrizione del terremoto avvenuto in Alvito e nei comuni limitrofi nel 1873. Bull. Vule. Ital., 1, 1874, pp. 158–162.
- Santos, Charles A.** On *Euonymus atropurpureus* and *Eu. americanus*. Amer. Jl. Pharm., 14, 1848, pp. 81–85.
- Saporta, Charles Joseph Gaston (marquis) de.** **62.** Tableau de la classification des étages tertiaires et quaternaires. Matér. Hist. Homme, 15, 1880, pp. 278–281.
- Sarasin, Edmond [non Édouard], & Friedel, Charles.** See **Friedel & Sarasin.**
- Sargnon, L.** Compte-rendu des herborisations de la Société Botanique de France, pendant la session tenue en Corse, mai-juin 1877. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 6, 1879, pp. 54–91.
- **2.** [Causes du vif coloris que présentent les fleurs des hautes sommités alpines.]— [1879.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, pp. 297–298.
- Sarran d'Allard, L. de.** **3.** Notice sur la zone à *Avicula contorta* de Bois-commun, près Alais (Gard). Nîmes Soc. Sci. Bull., 3, 1875, pp. 64–67.
- **4.** [Excursions géologiques dans le Gard.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 7, 1879, pp. 30–31, 61–62, 64–72, 160–163; 8, 1880, pp. 66–68.
- Sarran d'Allard, L. de, & Pierredon, Alfred.** See **Pierredon & Sarran d'Allard.**
- Sarrazin, Theodor.** **[1]** (Vol. 11). Ueber die Prüfung der Phosphorsäure mit Scheffelwasser-

- stoff. Arch. Pharm., 204, 1874, pp. 441-443.
- Sartiaux, Albert.** 3 (Vol. 8). Sur les surfaces du 3^e ordre. [1867.] Lille Soc. Mém., 5, 1868, pp. 441-464.
- 5. Sur les points d'inflexion des courbes du 3^e ordre. [1867.] Lille Soc. Mém., 5, 1868, pp. 429-439.
- Sartorius von Waltershausen, Wolfgang.** To biographical references (Vol. 11) add Bull. Vulc. Ital., 3, 1876, pp. 135-139.
- Sasaki, Chūjirō, & Iijima, Isao.** See **Iijima & Sasaki.**
- Sasku, Károly.** A hajtalék (hajtív, parabola) területének tisztán mértani négyszögítése. [Purely geometrical quadrature of the parabola.] Magyar Ak. Ért. (Math. Termész.), 3, 1862, pp. 218-225.
- Saude.** See **Ben-Saude.**
- Saulcy, Ernest de.** 5. Note sur l'éclosion des vers yama-mai en 1873. [France] Soc. Acclim. Bull., 10, 1873, pp. 475-481.
- Saulcy, Félicien Henri Caignart de.** 13. Description de deux espèces nouvelles de staphylinides des environs de Bône: [Myrmedonia festiva; Proteinus oliverii]. Bône, Ac. Hippone Bull., 2, 1866, pp. 51-54.
- 14. Coup d'œil sur les Procrustes de BONELLI. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1866, pp. 153-156.
- 15. Diagnosi di alcune specie nuove di coleotteri ipogei, e descrizione di una nuova specie di Reicheia, [R. ussilaubi]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 164-165.
- 16. Species des paussides, clavigérides, psélaphides et scydmenides de l'Europe et des pays circonvoisins. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 13, 1874, pp. 1-132; 14, 1876, pp. 25-100.
- 17. Psélaphides nouveaux. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 539.
- 18. Quelques observations sur le genre Viola. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 149-154.
- 19. Mirus, *n. gen.* Pselaphidarum. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 169-170.
- 20. Description de plusieurs espèces aveugles de staphylinides. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 15 (Pt. 1), 1878, pp. 113-125.
- 21. Conoderus tschapecki, *n. sp.* [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 221.
- 22. Diagnose d'un nouveau psélaphien cavernicole, [Machærites lucantei, *n. sp.*]. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 277.
- Saunders, Howard.** 26. On the ornithology of Spain. [1872.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (Pt. 4), pp. 16-24.
- 27. Catalogue des oiseaux du midi de l'Espagne. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 315-327; 2, 1877, pp. 11-22, 89-98, 185-207.
- Saunders, Howard.** 28. The fauna of Spain. [1883.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1883-84), pp. 188-193.
- Saunders, James.** 3. Botanical notes from South Beds. Midland Nat., 3, 1880, pp. 92, 118, 142, 177, 229, 298; 4, 1881, pp. 68, 92-93, 94, 116, 169; 5, 1882, p. 91; 6, 1883, pp. 45, 190, 237, 261.
- Saunders, William.** 6. Entomological notes. [1868-69.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 3-6, 25-27, 51-57, 65-67, 73-77, 93-101.
- 7. Entomological notes during a trip to Saguenay. [1868.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 11-13.
- 8. [On the larvæ of some Lepidoptera.] [1868-78.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 20, 105-106; 2, 1870, pp. 61-64, 74-76, 130, 145-146; 3, 1871, pp. 22-23, 35-37, 130-131, 186, 193, 209-210, 225-227; 4, 1872, pp. 49-52; 5, 1873, pp. 10-11; 6, 1874, pp. 32-33, 147-149; 10, 1878, pp. 14-15.
- 9. Description of a larva found infesting the seed of the grape, [Isosoma vitis, *n. sp.*]. [1868-69.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 20-21; 2, 1870, pp. 25-27.
- 10. On a supposed new arctian, [Arctia bimaculata, *n. sp.*]. [1869.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 4-5.
- 11. Notes on Alaria florida; [Hadena xylinoides; Neonympha eurythris; Argynnis cybele; Deilephila chamænerii and lineata]. [1869-77.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 6-7, 33-34, 139-142; 4, 1872, pp. 121-123; 9, 1877, pp. 63-67.
- 12. Notes and experiments on currant worms. [1869-70.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 13-17, 47-48, 93-94.
- 13. Entomological gleanings. Canad. Ent., 2, 1870, pp. 111-113, 126-129, 146-149; 3, 1871, pp. 14-15.
- 14. Extract from a report on the plum curculio, Conotrachelus nenuphar. Canad. Ent., 2, 1870, pp. 137-139.
- 15. Insects injurious to the grape. Canada Ent. Soc. Rep. (1), 1871, pp. 94-117; Ontario Ent. Soc. Rep. (1871), pp. 17-21; (1872), pp. 10-14.
- 16. Insects injurious to the currant and gooseberry. Ontario Ent. Soc. Rep. (1871), pp. 27-44.
- 17. Notes on the egg and young larva of Alaria florida [and of Melitæa harrisii]. Canad. Ent., 3, 1871, p. 76; 4, 1872, pp. 161-163.
- 18. Insects injurious to the strawberry. Ontario Ent. Soc. Rep. (1872), pp. 15-26; (1873), pp. 18-19.
- 19. Insects injurious to the raspberry. Ontario Ent. Soc. Rep. (1873), pp. 7-17.
- 20. Notes of the [years 1874-76. Recent observations on insect pests.] Ontario Ent. Soc.

- Rep. (1874), pp. 17-22; (1875), pp. 29-35; (1876), pp. 39-40.
- Saunders, William. 21.** On some injurious insects. Ontario Ent. Soc. Rep. (1874), pp. 43-53.
- **22.** Notes on the larva and pupa of *Saperda moesta*, Lec. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 61-63.
- **23.** Annual Address[es to the Entomological Society of Ontario, 1876-83]. Ontario Ent. Soc. Rep. (1876), pp. 6-10; (1877), pp. 4-6; (1878), pp. 4-8; (1879), pp. 4-9; (1880), pp. 5-9; (1881), pp. 5-9; (1882), pp. 7-12; (1883), pp. 8-13; Canad. Ent., 8, 1876, pp. 210-217; 9, 1877, pp. 183-187; 10, 1878, pp. 181-190; 11, 1879, pp. 181-189; 12, 1880, pp. 189-197, 262; 13, 1881, pp. 197-205; 14, 1882, pp. 142-150; 15, 1883, pp. 181-189.
- **24.** On blistering beetles. Ontario Ent. Soc. Rep. (1876), pp. 24-29; Canad. Ent., 8, 1876, pp. 221-228.
- **25.** Notes on *Catocala*s. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 72-75.
- **26.** Observations on the eggs of *Clisiocampa sylvatica* and *americana*. Canad. Ent., 10, 1878, pp. 21-23; Ontario Ent. Soc. Rep. (1878), pp. 28-30.
- **27.** On a rare Canadian butterfly, *Papilio crespontes*, Cram. Ontario Ent. Soc. Rep. (1878), pp. 60-61; Canad. Ent., 10, 1878, pp. 48-50.
- **28.** Notes on some rare insects captured in Ontario during 1880. Ontario Ent. Soc. Rep. (1880), pp. 38-42.
- **29.** Insects injurious to clover. Ontario Ent. Soc. Rep. (1881), pp. 37-48.
- **30.** [The grape phylloxera, *Phylloxera vastatrix*. The grape berry moth, *Lobesia botrana*.] Ontario Ent. Soc. Rep. (1882), pp. 62-67; Canad. Ent., 14, 1882, pp. 121-128, 178-180.
- **31.** On the mouth of the larva of *Chrysopa*. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 176-177; Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), p. 27.
- **32.** On the importance of economizing and preserving our forests. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 35-37.
- **33.** On the introduction and dissemination of noxious insects. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 77-79.
- **34.** On the influence of sex on hybrids among fruits. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 123-125.
- **35.** Insects injurious to the white pine, *Pinus strobus*. Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 52-59.
- **36.** Remarks on the Hesperidæ sent to [the author] by Mr. W. H. EDWARDS, of Coalburgh, W. Va., in Jan., 1883. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 141-147.
- Saunders, William, & Reed, Edmund Baynes.** Report on the Colorado potato beetle, *Doryphora decemlineata*, Say. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 41-51.
- Saunders, William Edwin.** Insects injurious to drugs. Amer. Jl. Pharm., 55, 1883, pp. 161-163; Canad. Ent., 15, 1883, pp. 81-83; Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 29-30.
- Saussure, Henri de. 70.** Essai d'un système des mantides. [1869-70.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 49-73, 221-244.
- **71.** [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO'S expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Orthoptera. Moscow, Soc. Sci. Bull., 11 (No. 4), 1874, 52 pp.
- **72.** [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO'S expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Scolidae. [Moscow] Soc. Sci. Bull., 26 (No. 3), 1880, 44 pp.
- Sauter, Anton Eleutherius.** For biography and works see Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 141-144.
- Sauter, F.** Beiträge zur Laubmoos-Flora von Nordtirol. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 185-193, 197-204.
- Sautermeister, H. 2.** Botanische Notizen von Hohenzollern. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 46-49.
- **3.** Standorte einiger seltener vorkommenden Farben-Abänderungen von Blüthen. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 253-255.
- Sautier, (le capit.) 4. 3.** Note sur quelques lambeaux des étages aptien et albien qu'on rencontre dans le haut Jura aux environs des Rousses. [1858.] Doubs Soc. Emul. Mém., 3, 1859, pp. 177-180.
- Sauvadon, —, & Soubeiran, J. Léon.** Des écrevisses et de leur culture. [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1865, pp. 401-414.
- Sauvage, Henri Emile. 89.** Notice sur les poissons tertiaires de l'Auvergne. [1874.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 171-198.
- **90.** Étude sur les poissons des faluns de Bretagne. [1880.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 37-80.
- **91.** Note sur quelques débris de poissons trouvés à Cormoz (département de l'Ain). Description paléontologique. [1881.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 99-103.
- **92.** Notice sur les poissons du territoire d'Assinie (Côte d'Or). France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 313-325.
- **93.** Note sur quelques poissons de la Martinique. [1883.] Naturaliste, [2 (1882-84)], pp. 292-293, 299-300.

- Savage, Joseph.** On mastodon remains in Douglas county. Kan. Ac. Sci. Trans., 6, 1878, pp. 10–11.
- **2.** Sink-holes in Wabaunsee county. [1879.] Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 26–27.
- Savatier, Ludovic.** **3.** Sur les mutisiacées du Japon. [1875.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873–76 (Heft 7), pp. 36–39.
- Savchenkov, Theodor Nikolaevich.** Исторические материалы по русской химической номенклатуре. [Historical materials for Russian chemical nomenclature.] Russ. Chem. Soc. Jl., 2, 1870, pp. 205–212.
- Savel'ev, Aleksandr S.** **8** (Vol. 5, under **Saweljeff**). О гальванической проводимости жидкостей. Kazan Univ. Mem. (1853, Bk. 1), 177 pp.
- Savi, Gaetano.** **20.** Memoria sul cedro del Libano. Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, [1818], pp. 452–462.
- **21.** Sul Citrus hystrix e sul Citrus salicifolia. Firenze Acc. Georgofili Atti, 15, 1837, pp. 93–108.
- Savi, Paolo.** To biographical reference (Vol. 8) add [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 81–82; Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, p. 8.
- Savi, Pietro.** **32.** Osservazioni botaniche sul fungo microscopico che infetta la vite. Firenze Acc. Georgofili Atti, 29, 1851, pp. 245–261, 325–327.
- Saville, S. P.** **2.** Notes on the distinguishing points in the sexes of the kingfisher and short-eared owl. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 115–117.
- Savínov, A.** О свойствах аналитических факториалов и способах вычислять эту функцию. [On the properties of analytic factorials, and on methods of calculating these functions.] Kazan Univ. Mem. (1851, Bk. 4), pp. 43–105.
- Saviotti, Giovanni.** **2** (Vol. 8). Ueber die Einwanderung der Pigmentkörper in die Blutgefäße an der Schwimmhaut des Frosches. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 145–148, 161–163.
- Savoie, Em.** Analyse comparative des calcaires du département du Nord, employés pour le chauffage et le marnage des terres. Lille Soc. Mém., 8, 1870, pp. 425–486.
- Sawicki, —.** Spostrzeżenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1868–73.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, p. [219], [220]–[225]; 5, 1871, pp. [150]–[156]; 6, 1872, pp. [157]–[163]; 7, 1873, pp. [160]–[166]; 8, 1874, pp. [156]–[162].
- Saxby, Henry L.** **8.** A catalogue of the birds of Shetland. [1865.] Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 121–126, 142–146, 158–162.
- Say, Móricz.** **5.** Az állati munka és annak forrása. [Muscular work and its source.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 9), 1870, pp. 113–114; Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 2, 1872 (No. 1), 13 pp.
- Saytzeff.** See **Zaitsev**.
- Scardona, Enrico.** Reometro a campanello ad aria compressa. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 354–356.
- Scarpa, Giuseppe.** Catalogo di rettili ed anfibi del Trivigiano. Padova Soc. Sci. Atti, 3, 1874, pp. 192–199.
- Scarpellini, (Madame) Caterina.** **38.** [Stelle cadenti del periodo di agosto (1871).] [1871.] Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 97 (bis)–98 (bis).
- Sch.** French and German transliteration of the Russian letter III (anglicè **Sh**).
- Schaaf, H., & Lungwitz, Clemens Anton.** See **Lungwitz & Schaaf**.
- Schaarschmidt, Gyula.** **2.** Tanulmányok a magyarhoni desmidiaceákról. [Studien über die Desmidiaceen Ungarns.] [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 257–280; Bot. Centrbl., 15, 1883, pp. 369–370.
- Schab, Sigmund von.** **2.** Die Pfahlbauten im Würmsee. Beitr. Anthropol. Bayern, 1, 1877, pp. 1–90.
- Schachowa, S.** Ueber intercellulares Knochenwachstum. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 900–902.
- Schacht, Hermann.** **56.** Ueber die blaue Färbung der Tinctura resinae Guajaci durch verschiedene Substanzen. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 3–15.
- **57.** Ueber die Veränderungen der Cellulose durch Schwefelsäure, und über die Löslichkeit der Jodstärke. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 157–166.
- Schacht, Karl.** **1** (Vol. 8). Untersuchung über das Muskatblüthöl. Arch. Pharm., 162, 1862, pp. 106–119.
- **3.** Ueber Chloroform. Arch. Pharm., 182, 1867, pp. 213–220; 183, 1868, p. 192; 186, 1868, pp. 50–54; 193, 1870, pp. 30–31.
- Schack, Adolph.** Die schöne Reaktion auf Pfeffermünzöl. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 428–430.
- Schacko, Gustav.** **5.** Die Radula des Fusus inconstans. [Mit Zusatz von E. v. MARTENS.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 115–119.
- **6.** Radula und Kiefer des Genus Acme. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 137–152, 364.
- **7.** Ueber die Zungenbewaffnung der Gattung Struthiolaria. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 317–323, 375.
- **8.** Die Zungenbewaffnung der Gattung Amphibola. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 1–9.
- **9.** Radula-Untersuchungen. [1881.] Conch. Mitth., 2, 1881–85, pp. 122–127.
- Schäfer, (Dr.) —.** **2.** Ein Fall von circulärer

- Geistesstörung. Beitrag zur Lehre von den cyclischen Psychosen. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 172–176, 197–202, 217–224, 245–251.
- Schäfer, Edward Albert, & Osler, William.** See **Osler & Schäfer.**
- Schäfer, H.** Die Isarinseln bei Tölz. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 129–132.
- Schäffler, O.** Registrirapparat für Wechsel- und Streckenbefahrung. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 97–99.
- **2.** Der Wasserstandszeiger. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 179–184.
- Schär, Eduard.** 20. Notizen über Oleum folior. Cinnamom. ceylan. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 492–498.
- Schafarzik, Ferencz.** A sár-szt.-miklói quarz-trachytok. [The quartz-trachytes of Sar-Szent-Miklos.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 269–272.
- **2.** Egy trachyt-tufa kovácsi vidékéről. [On a trachyte-tuff in the neighbourhood of Kovacs.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 22–23.
- **3.** Diabas Dobojról Boszniában. [Diabas von Doboj in Bosnien.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 59, 166, 393–399, 439–442.
- **4.** Szilárd és folyékony zárványok ásványokban és kőzetekben. [Feste und flüssige Einschlüsse in Mineralien und Gesteinen.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 401–406, 469–474.
- **5.** A földrengések Dél-Magyarországon és a szomszédos területeken. (1879. október 10-étől —1880. márczius 1-jéig.) [Das Erdbeben in Süd-Ungarn und den angrenzenden Ländern. (10. October 1879—13. April 1880.)] [1879–80.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 53–75, 91–118.
- **6.** A "Cserhát" DNY-i végének eruptiv-közetek. [Die eruptiven Gesteine der südwestlichen Ausläufer des Cserhát-Gebietes. (NNO. von Budapest.)] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 295–317, 377–402.
- **7.** Die Eruptivgesteine des Galgathales. [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, p. 405.
- **8.** Ueber die diesjährigen Erdbeben in Ungarn. [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, p. 406.
- **9.** [Das Erdbeben von Agram (vom 9. Nov. 1880.)] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 329–330.
- **10.** A Pojana-Ruska környéke néhány eruptiv kőzetének petrographiai tanulmányozása. [Ueber die petrographische Beschaffenheit einiger Eruptiv-Gesteine der Umgebung der Pojana-Ruska.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 24–31, 138–143.
- **11.** [Der Nephelin-Phonolith von Ledince und Peterwardein.] Földt. Közlön., 12, 1882, p. 180.
- **12.** A magyarhoni földtani társulat földrengési bizottságának eddigi működéséről. [Ueber die Thätigkeit der Erdbeben-Kommission der ungarischen geologischen Gesellschaft während des ersten Jahres ihres Bestandes.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 178–183, 252–254.
- Schafarzik, Ferencz, & Szontagh, Tamás.** Az aquitán emelet előfordulása Szobb vidéken. [Occurrence of the Aquitanian stage in the neighbourhood of Szobb.] Földt. Közlön., 12, 1882, p. 114.
- Schaffner, Guillermo.** [Nietoa mexicana (Hamburia mexicana, *Serrana*). Derecho de prioridad científica.] [1875.] Naturaleza, 3, 1876, p. 347.
- Schalow, Herman.** 9. Notiz zu Capt. SHELLEY's Arbeit über die Tauben der Ethiopischen Region. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, p. 196.
- Schapringer, Alois.** 3. Historische Notiz über den Nutzen der Schnecke des Labyrinths. Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 4 (*Abth.* 1), 1874, pp. 123–124.
- Schardt, Hans, & Lorient, Perceval de.** See **Lorient & Schardt.**
- Scharrenbroich, Karl.** 2. Ueber das Chinin als Antiphlogisticum. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 817–819.
- Schauer, Ernst.** 7. Elektrische Eigenschaft der Bürzeldrüse. Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 55–56.
- **8.** Ueber die Vogelwelt in den Umgebungen von Krakau. Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 59–63, 70–73, 81–83; 4, 1880, pp. 43–45, 51–53.
- **9.** Betrachtungen über die Rohrdommel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 31–33, 47–49.
- Schaufuss, Ludwig Wilhelm.** Erratum. For Nos. 86–91 (*Vol.* 11) read Nos. 38–43.
- **44.** Bulimus knorri. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 178–179.
- **45.** Description d'un psélaphien nouveau, [*Trichonyx plicatulus*, *n. sp.*]. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 185–186.
- Schaus, William.** Descriptions of the early stages of some Mexican Lepidoptera. Papilio, 3, 1883, pp. 186–189.
- Scheer, E.** Ueber die Knollen von Flüggea japonica. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 335–350.
- Scheffer, Joh. Daniel Reinier.** 2. Over chloorchroomzuur kalium. [1879–80.] Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 97–101; 10, 1882, pp. 71–74.
- Scheffer, Rudolph H. C. C.** 10. Énumération des plantes de la Nouvelle-Guinée, avec description des espèces nouvelles. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 1, 1876, pp. 1–60, 178–181.
- **11.** Sur deux espèces du genre Gonocaryum, *Miq.* Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 1, 1876, pp. 96–102.
- **12.** Sur quelques palmiers du groupe des arécinées. Deuxième partie. [*Sequel to No. 5 (Vol. 8).*] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 1, 1876, pp. 103–164.

- Scheffer, Rudolph H. C. C.** 13. Sur quelques plantes nouvelles ou peu connues de l'Archipel Indien. [1881.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 2, 1885, pp. 1–31.
- Scheffler, C.** Ueber das Vorkommen des Mangans.....[nebst einem Zusatz von H. WACKENRODER]. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 82–93.
- 2. Beiträge zur Kenntnis der in den Porphyren bei Ilmenau, Elgersburg, und Oehrenstock vorkommenden Manganerze. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 23–29.
- Scheiber, S. H.** 6 (Vol. 11). A kettős torzszülés boncztanáról. [On the anatomy of a double monster.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 16), 1870, pp. 254–255; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 2, 1872 (No. 7), 32 pp.
- 12. Az orsógilisztá (Ascaris lumbricoides) élettörténetéről. [On the life-history of Ascaris lumbricoides.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 11), 1876, pp. 151–153.
- Schelenz, H. E.** Ueber Yaborandi. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 414–422; 208, 1876, pp. 43–44.
- Scheller, Wilhelm.** For biography see Augsb. Nat. Ver. Ber. (20), 1869, pp. 172–176.
- Schenck, A.** 31. Anthophora intermedia, Lep., und aestivalis, Pz. [Pompilus cinctellus und sericeus, v. d. L.] Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 8, 56.
- 32. Andrena varians und verwandte Arten. Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 120–123.
- Schenck, Karl Wilhelm.** 2. Ueber die Wanderung der Insekten, vorzugsweise der Heerwurms-Larven in geselligen, gesellschaftlichen Zügen. [1865.] Mitth. Osterland, 17, 1866, pp. 92–104.
- Schenk, —.** Ueber einige Veränderungen der conservirten Lymphe und deren Einfluss auf die Impfkraft. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg., 5, 1873, pp. 267–275.
- 2. Ueber Vaccinilymphe, deren Organismen und Conservirung. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg., 6, 1874, pp. 58–74.
- Schenk, August.** 34 (Vol. 8). Beiträge zur Flora des Keupers und der rhaetischen Formation. Bamb. Nat. Ges. Ber. (7), 1864, pp. 51–142, 160.
- 51. Ueber die Kräuselkrankheit der Kartoffel. Centrbl. Agr.-Chem., 8, 1875, pp. 280–283.
- 52. Ueber Medullosa elegans. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 156–161.
- 53. Die von den Gebrüdern SCHLAGINTWEIT in Indien gesammelten fossilen Hölzer. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 353–358.
- 54. Die Perforosus-Arten COTTA's. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 483–486.
- Schenk, Samuel Leopold.** 21. Protoplasma-körper in der embryonalen Leber. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 865–866.
- Schenk, Samuel Leopold.** 22. Beitrag zur Lehre über die Lymphgefäße der Haut des Neugeborenen. [1877.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 37–50.
- 23. Bemerkungen über den Keimfleck. [1877.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 55–61.
- 24. Das Säugethierei künstlich befruchtet ausserhalb des Mutterthieres. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 107–118.
- 25. Zur Lehre über den Einfluss der Farbe auf das Entwicklungsleben der Thiere. Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 265–277.
- 26. Ueber das Verhalten der Flexores digitorum communes in der Hand menschlicher Embryonen. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 1), 1880, pp. 33–48.
- 27. Beitrag zur Lehre über die Bildung der homogenen Zwischensubstanz im Eichen der Wirbellosen. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 2), 1881, pp. 95–104.
- 28. Der Musculus rectus abdominis der Embryonen. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 2), 1881, pp. 113–124.
- Schenk, Samuel Leopold, & Birdsall, William Randall.** Ueber die Lehre von der Entwicklung der Ganglien des Sympathicus. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 213–228.
- Schenzl, Guido.** 4 (Vol. 11). A földmagnetikai vonalak rendhagyó menete Erdélyben. [Anomalous course of isogonic lines in Transylvania.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 17), 1875, p. 270; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 8, 1879 (No. 1), 58 pp.
- 7. A delejes lehajlás megméréséről. [On the measurement of magnetic inclination.] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (No. 11), 1867, pp. 187–188; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 1, 1870 (No. 5), 26 pp.
- 8. A napmelegség terjedése a föld mélyébe. [The penetration of the sun's heat into the earth.] Math. Termész. Közlem., 5, 1867, pp. 99–132; 7, 1869, pp. 1–41; Magyar Tud. Ak. Értes., 3 (No. 15), 1869, pp. 179–182 [Second part only].
- 9. A magnetikai állandók viszonyai honunkban. [Relations of the magnetic constants in Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (No. 3), 1868, pp. 43–46.
- 10. Az 1872. november 27-ki meteorraj megfigyeléséről és pályájának kiszámításáról. [On the observation of the meteoric swarm of 27 Nov. 1872 and on the computation of its orbit.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 7), 1873, pp. 116–120.
- 11. Az 1871. évi időjárás főtünetényei. [The principal phenomena of the weather in

- 1871.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 4), 1874, pp. 42–43; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 5, 1875 (No. 5), 12 pp.
- Schenzl, Guido.** 12. Magnetikai lehlajlás meghatározások Magyarország d. k. részében. [Determinations of magnetic inclination in the south eastern part of Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 1), 1878, pp. 10–11; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 6, 1879 (No. 4), 25 pp.
- Schenzl, Guido, & Kondor, Gusztáv.** Magnetikai helymeghatározások Magyarország délnyugoti részein 1869-ben. [Magnetic determinations at places in the southwestern parts of Hungary in 1869.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 9), 1871, pp. 145–147; Math. Termész. Közlem., 8, 1870, pp. 37–168.
- Schenzl, Guido, & Kruspér, István.** Magnetikai helymeghatározások Magyar- és Erdélyországban. [Magnetic determinations at places in Hungary and Transylvania.] [1866–68.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 13–78; 6, 1872, pp. 1–137.
- Schepman, Mattheus Marinus.** Bijdrage tot de kennis van Lithoglyphus naticoides, *Fer.* Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, [1874], pp. 124–131.
- 2. Planorbis vorticulus, *Troschel.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), p. 107.
- 3. Over Leucochroa degenerans, *Mouss.*, en Helix mograbina, *Mor.*, en hunne plaats in het systeem. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1876, pp. 1–6; Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 135–136.
- 4. Over het onderscheid tusschen Succinea putris, *L.*, en S. Pfeifferi, *Rossm.* Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1876, pp. 248–253.
- 5. Helix tetrazona, *Jan.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 268–271.
- 6. Helix styriaca, *Frauenfeld.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 38–39.
- 7. Eine neue recente Pleurotomaria, [*P. rumphii*, *n. sp.*]. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. 162–167.
- 8. Die Zungen der Hyalinen. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 9 (1882), pp. 236–243.
- 9. Conchyliologische bijdragen. [1. Neritina wallacei, *Dohrn*; Pleurotomaria rumphii, *Schepman*.] [1882.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882–85, pp. 20–23.
- Scherfel, V. Aurél.** 2. A tátrafüredi “Castor” és “Pollux” ásványforrások vegytani elemzése. [Chemical analysis of the mineral springs “Castor” and “Pollux” at Tatrafüred.] [1874.] Math. Termész. Közlem., 12, 1876, pp. 1–17.
- 3. Lejbicz-kénfürdő kénesvizének vegytani elemzése. [Chemical analysis of the sulphurous water of the Leibitz sulphur bath.] [1876.] Math. Termész. Közlem., 13, 1877, pp. 271–284.
- Scherfel, V. Aurél.** 4. A felső ruszbachi ásványviz chemiai elemzése..... [Chemical analysis of the mineral water of Ober Rauschenbach....] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 8), 1879, p. 167; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 22), 18 pp.
- 5. A sibrai (sivabradai) fürdő ásványvizének vegyelemzésére. [Analyse des Mineralwassers zu Sibra.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 217–218; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 6), 14 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 195–196.
- 6. A czemétei ásványviz chemiai elemzéséről. [Chemische Analyse des Mineralwassers von Czeméte.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 277–278; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 10), 9 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 230–231.
- Scheube, Botho.** 3. Die Ainos. [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 220–245.
- 4. Bemerkungen über die Nahrung der Japaner. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie der Nahrungsmittel. [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 282–294 [Part only]; Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 352–383.
- 5. Die Länge des Darms bei Japanern. [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, p. 294.
- Scheurer-Kestner, Auguste.** 33 (Vol. 8). Recherches chimiques sur les ossements trouvés dans le lehm d'Eguisheim. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 295–324.
- Scheutz, Nils Johan Wilhelm.** 19. Ueber Rosa brotheri, *n. sp.* Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1245–1246.
- 20. Observationes rhodologicae. Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 187–191.
- Schiavoni, Federico.** Relazione intorno allo studio di maree compiuto sul littorale di Napoli per dedurre il livello medio del mare. [1866.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 251–266.
- 2. Pensieri sul modo di ottenere la differenza di longitudine tra due luoghi dove manca il collegamento elettrico ma esiste la reciproca visione. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 14, 1881, pp. 215–217.
- Schiavuzzi, Bernardo.** 3. Ornithologische Zugs-Aufzeichnungen aus Istrien, gesammelt in den Jahren 1879, 1880, 1881. Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, pp. 57–58, 68, 76–77, 88–89, 98, 109, 118–120.
- 4. Zwei seltene Wanderer in Istrien: [Ciconia nigra; Lestris pomarina]. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, p. 10.
- 5. Ein Fall von Chloro-Albinismus (Chlorochroismus) bei der Art Anthus pratensis,

- Linn.* Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, p. 253.
- Schickendantz, Federico. 7.** Apuntes sobre unos sulfatos naturales. Córdoba Ac. Ci. Act., 1, 1875, pp. 13–41.
- Schiedermaier, Karl B. 5.** Eine Granitinsel im Kalkalpengebiete Oberösterreichs. Pflanzengeographische Skizze. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 362–366.
- Schiff, J. Moritz. 100.** Altes und Neues über Herznerven. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 188–290.
- **101.** Ueber die Funktion der mittleren und unteren Cervicalganglien des Hundes. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 424–442.
- **102.** Ueber die Anwendung des Polarisationsapparates in der pathologischen Anatomie der Nervencentren und über die Atectasis medullae spinalis. Eine Antwort an Herrn Prof. WESTPHAL. [1880.] Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 283–293.
- Schiffer, Julius. 4.** Ueber die Bedeutung des Stenson'schen Versuchs. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 579–581, 593–597.
- **5.** Ueber die angebliche Gerinnung des Bluts im lebenden Tier nach Injektion freier fibrinoplastischer Substanz in die Gefäßbahn. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 145–146.
- **6.** Ueber das Vorkommen und die Entstehung von Methylin und Methylnharnstoff im Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 237–247.
- **7.** Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Glykogengehalt der Froschmuskeln. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 321–322.
- **8.** Ueber das Schicksal des Sarkosins im menschlichen Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 257–266.
- **9.** Weitere Beiträge zum Verhalten des Sarkosins im tierischen Organismus. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882–83, pp. 479–486.
- Schilde, Johannes G. 6.** Entwicklungsfähigkeit von Psilura monacha (Nonnenspinner). Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 299–300.
- **7.** Gastropacha quercus. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 35–36.
- **8.** Antidarwiniana. [Kritisches.] Ausland, 53, 1880, pp. 544–549; 54, 1881, pp. 192–196, 214–219.
- **9.** Darwinistische Ungeheuer. [Schreckhaftigkeit von Insektenlarven.] Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 225–232.
- Schiller, Nikolai Nikolaevich. 1** (Vol. 11). Опытное исследование электрических колебаний. [1875.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874–75] (Pt. 1), pp. 319–372, 418 a.
- **3** (Vol. 11). Электромагнитные свойства концов разомкнутых токов и диэлектри-
- ковъ. Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 229–258, 289–310; 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 91–93.
- Schiller, Nikolai Nikolaevich. 4** (Vol. 11). Некоторые приложения механической теории тепла къ изменению состоянія упругаго тѣла. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Phys.), 1879 [(Pt. 1)], pp. 55–77.
- **5.** Замѣтка объ индуктивныхъ токахъ въ разомкнутыхъ проводникахъ. [Note sur les courants induits dans les conducteurs non fermés.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872–73] (Pt. 1), pp. 111–118.
- **6.** Элементарный выводъ закона сохранения энергій. [Elementary deduction of the law of the conservation of energy.] [1879.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 14–19.
- Schilling, — (Baron).** Mitteilungen über den am 16./28. Juni 1872 Mittags, beim Dorfe Tennasilm, im Kirchspiel Turgel des Kreises Jerwen in Estland niedergefallenen Steinmeteoriten. [1873.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 9, [1889], pp. 95–114.
- Schimanski, H.** Der Inanitions- und Fieberstoffwechsel der Hühner. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 396–421.
- Schimper, Andreas Franz Wilhelm. 7.** Notizen. [Ueber Glauberit und Blödit vom Pendschab. Krystallform des Triäthylselenchlorid-Platinchlorid.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 70–71, 218.
- **8.** Ueber die Krystallisation der eiweissartigen Substanzen. [1880.] Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 131–168.
- **9.** Ueber die Gestalten der Stärkebildner und Farbkörper. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 175–178.
- Schimper, Karl Friedrich. 11.** Bemerkungen über das Mutterkorn. Lotos, 15, 1865, pp. 2–6.
- Schimper, Wilhelm.** For biographical notice see Gard. Chron., 11, 1879, p. 752.
- Schimper, Wilhelm Philipp.** To biographical references (Vol. 11) add Naturalist (Yorks.), 5, 1879–80, p. 155; Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 20 & 21, 1880, pp. 351–392; Vosges Soc. Émul. Ann. (1880), pp. 166–170.
- **25.** Sur les buxbaumiacées. Strassb. Soc. Sci. Bull., 1, 1868, pp. 70–71.
- **26.** [Sulla impronta di una pianta trovata in un masso erratico di gneiss.] Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 36–37.
- **27.** Deux nouveaux genres de mousses d'Europe. [Leptobarbula winteri; Metzleria alpina, nn. gg. et nn. spp.] Rev. Bryol., 2, 1875, pp. 16–19.
- **28.** Fontinalis duriaei; Hypnum gouldardi, nn. spp.]. Rev. Bryol., 3, 1876, pp. 1–2, 25–26.

Schindler, Emil (*in Glarus*). For biographical notice see Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 230–231.

— **2.** Die Larve des *Scymnus analis*, *Fb.*, ein Wachsproducent. [1879.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 494–496.

Schindler, Franz. Ueber den Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Keimfähigkeit der Steinbrandsporen. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 288–293.

— **2.** Untersuchungen über den Quellungsprozess der Samen von *Pisum sativum*. Forsch. Agr.-Phys., 4, 1881, pp. 194–236.

Schindler, J. Rudolph. Assign to this author all former entries under **Schindler, R.**, **Schindler, Rudolph**, & **Schindler, J. R.**

— **8.** Ueber zweidrittel- und halbessigsäure Bleioxyde, die Färbung des Bleicerats, Einwirkung dieser basischen Salze auf ätherische und fette Öle, etc. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 129–147.

Schinz, Heinrich Rudolf. For biography and works see Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1863), 18 pp.

— **18.** [*Hypudaus nivicola*, *H. nageri*, *H. rufescens fuscus*, ? *nn. spp.*] Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1844), pp. 6–10.

Schipiloff, Catherine. Ueber die Entstehungsweise der Muskelstarre. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 291–294.

Schipiloff, Catherine, & Danilevskii, Aleksandr Yakovlevich. Ueber die Natur der anisotropen Substanzen des quergestreiften Muskels und ihre räumliche Verteilung im Muskelbündel. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 349–365.

Schjellerup, Hans Carl Friedrich Christian. **31.** Om maanebanen i rummet. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 166–170.

— **32.** Et punkts polar med hensyn til en cirkel. Tidsskr. Math., 1, 1883, p. 165.

Schklarewsky, Aleksyey Sergyeevich. Assign to this author Title (*Vol. 8*, under **Schlarewski**).

— **6.** Beiträge zur Histogenese des Blutes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 865–869.

Schlagintweit, Robert von. **15.** Der Charakter der Vegetation im Himalaya. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 27–36.

Schlagintweit-Sakünlünski, Hermann Alfred Rudolph von. For biography and works see Ausland, 55, 1882, pp. 136–137.

— **46.** Die Khässias und ihre Nachbarvölker in den Gebirgen von Assám gegen Hinterindien. [Geologisches, Meteorologisches, etc.] Ausland, 43, 1870, pp. 529–537.

— **47.** Vergleich hydrographischer Daten aus dem östlichen und aus dem westlichen Tibet. Ausland, 44, 1871, pp. 910–912.

Schlagintweit-Sakünlünski, Hermann Alfred Rudolph von. **48.** Zur Fauna im Salzsee-Gebiete des westlichen Tibet. Ausland, 44, 1871, pp. 1006–1007, 1031–1032, 1055–1056.

Schlechtendal, Diederich Hermann Reinhart von. **5.** Entomologische Aufzeichnungen. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1874), pp. 21–25; (1877), pp. 72–75; (1879), pp. 21–29.

— **6.** Pflanzenabnormitäten. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1874), pp. 26–33; (1875), pp. 42–50, 112–117; (1876), pp. 24–29; (1877), pp. 70–71; (1880), pp. 70–72.

— **7.** Beiträge zur Kenntnis der Fauna von Zwickau. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1875), pp. 51–60; (1879), pp. 48–58.

— **8.** *Rhodites mayri*, *n. sp.*, und einige Farbenvarietäten von *Rh. rosae*, *L.* Zwickau Ver. Nat. Jber. (1876), pp. 59–62.

— **9.** Eine neue (?) deutsche *Siricide*, *Macrocephus ulmariae*. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 153–154; 6, 1880, pp. 189–190.

— **10.** *Xestophanes tormentillae*, *n. sp.*, eine neue Gallwespenart an *Potentilla*. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 176–178.

— **11.** Kleine Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Milbengallen (Phytoptocidien) in Sachsen. Annab.-Buchh. Ver. Nat. Jber. (5), 1880, pp. 61–71.

— **12.** *Coniopteryx psociformis*, *Curtis*, als Schmarotzer in Spinneneiern. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1881), pp. 26–31; (1882), pp. 70–72.

— **13.** Ueber einige zum Teil neue Phytoptocidien. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1882), pp. 26–69.

— **14.** Ueber Cecidien. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1883), pp. 1–17.

Schlegel, Hermann. **62.** On *Nisus rufitorques* and *N. poliocephalus*, [*Strix tenebricosa* Arfaki; *Artamia bernieri*, and *Hypherpis corallirostris*, *Newton*]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 1–6, 101, 111–112, 115.

— **63.** *Paradoxurus musschenbroekii*, [*Haplemur simus* and *Dasyurus albopunctatus*]. Leyden Mus. Notes, 1, 1879, p. 43; 2, 1880, pp. 45–50, 51–53.

— **64.** [New or undescribed birds.—*Cuculus audeberti*; *Treron teysmannii*, *nn. spp.*] Leyden Mus. Notes, 1, 1879, pp. 50–52, 99–100, 103–105, 113–114, 159–161, 163–164; 2, 1880, pp. 91–92, 165–167.

— **65.** On an anomalous species of hare discovered in the Isle of Sumatra, *Lepus netscheri* [*n. sp.*]. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 59–65.

— **66.** On the zoological researches in West Africa [organised for the benefit of the Leyden Museum]. 1. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 53–58.

- Schlegtendal, B.** Ueber das Vorkommen der Tuberkelbacillen im Eiter. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 537–552.
- Schleh, —.** Der Nutzen und Schaden des Sperlings (*Passer domesticus*, L.) im Haushalt der Natur. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 337–361; 13, 1884, pp. 789–812.
- Schleicher, W.** 3. Ueber den Teilungsprozess der Knorpelzellen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 418–419.
- Schleiden, Matthias Jakob.** For biography and list of works see Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 150–156, 183–190.
- 24. Ueber die Wichtigkeit des Mikroskops in allen Zweigen der Naturwissenschaft. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 68–82; 88, 1844, pp. 291–310.
- 25. Beiträge zur Kenntnis der Sarsaparille. Arch. Pharm., 102, 1847, pp. 25–64.
- Schlenzig, M.** 11. Der Heerwurm. [1865.] Mitth. Osterland, 17, 1866, pp. 69–91.
- 12. Das allmähliche Abnehmen und Verschwinden von Tag- und Nachtfaltern in unserer Leine. Mitth. Osterland, 17, 1866, pp. 211–218.
- 13. Sind die Maikäfer und ihre Larven mehr schädliche oder mehr nützliche Thiere im Haushalt der Natur? Mitth. Osterland, 18, 1868, pp. 208–216.
- Schlesinger, Hermann.** 2. “Die cystenförmigen Erweiterungen (Lymphangiectasien) der Hirnrinde.” Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 16–30.
- Schlichting, Marcus.** For biography see Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 2, 1877 (*Heft* 1), pp. 236–243.
- Schlickum, Julius.** 2. Ueber die chemischen Vorgänge beim Reifen der Weintraube. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 113–115.
- Schlickum, Oskar.** 2. Neue Methode der alkalimetrischen Bestimmung der Phosphorsaure. Arch. Pharm., 215, 1879, pp. 325–334.
- Schlienkamp, C. D.** 2. Ueber das Verhalten einiger Alkaloide gegen Reagentien. Arch. Pharm., 136, 1856, pp. 277–281.
- Schlösser, Karl.** Zur vergleichenden pathologischen Anatomie und Aetiologie der Mastitis. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, pp. 260–278.
- Schlossberger, Julius Eugen.** 62. Einige neue Thatsachen über das Schweizerische Reagens. Arch. Pharm., 145, 1858, pp. 145–149.
- Schlosser, (Ritter) Joseph Calasenz.** 3. Das Kalniker Gebirge. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 216–224, 244–250, 275–285, 315–318.
- 4. *Senecio vukotinovici*, Schlöss., n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, p. 5.
- Schlotfeldt, L.** Beobachtungen über das Ozon und über den Einfluss desselben auf die Veränderungen der Atmosphäre. Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 277–282.
- 2. Ueber einige Petrefakten aus der Braunkohle und Steinkohle. Arch. Pharm., 113, 1850, pp. 160–163.
- Schlotter, H.** Vom mechanischen Prinzip des Vogelfluges: Ausland, 49, 1876, pp. 901–905.
- Schlüter, Clemens August Joseph.** 54. Die Regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 4 (*Heft* 1), 1883, 72 pp.
- Schlumberger, Charles.** 8. Remarks upon a species of *Cristellaria* [*C. rotulata* (?)]. [Transl.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 5 (1882), p. 119.
- Schlumberger, Henri Dieudonné.** For biographical notice and works see Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 16 & 17, 1876, pp. 348–357.
- Schlumberger, Joseph Kœchlin-.** See Kœchlin-Schlumberger.
- Schlun, Franz, & Kraut, Karl Johann.** See Kraut & Schlun.
- Schmalhausen, Ivan Theodorovich.** 9. О вѣкоторыхъ, найденныхъ впервые около Кіева, видахъ растений. [Ueber einige für Süd-West-russland neue Arten aus der nächsten Umgegend Kiew's.] [1880.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, p. 60; Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 232–233.
- 10. О растительныхъ остаткахъ Кіевскаго спондилуваго яруса. [Ueber die Pflanzenreste der Kiew'schen Spondylus-Zone.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, p. 87; Bot. Centrbl., 20, 1884, p. 81.
- 11. О стволѣ папоротника [Ueber einen silicificirten Farnstamm] *Protopteris punctata*, Sternb. [1880.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. 216–219; Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 2), 1880, pp. 1636–1637.
- 12. Beiträge zur Tertiärflora Süd-West-russlands. [1883.] Paläont. Abh., 1, 1882–83, pp. (285)–(336); Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. 289–432.
- 13. *Vaccinium macrocarpum*, Ait., ein neuer Bürger der Flora Deutschlands. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, p. xiv.
- 14. Объ экскурси произведенной въ 1882 году въ Подольской губерніи. [On a (botanical) excursion in the Podolia government in 1882.] [1883.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. LII–LXI.
- Schmarda, Ludwig Karl.** 11. Die Tiergeographie und ihre Aufgabe. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 402–427.
- Schmeisser, Karl.** [1] (*Vol.* 11). Ueber das Unterdevon des Siegerlandes und die darin aufsetzenden Gänge, unter Berücksichtigung der Gebirgsbildung und der genetischen Verhältnisse der Gänge. Nebst einem Anhang: “Die Mine-

- ralien des Siegerlandes." [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 48 (*bis*)-148 (*bis*).
- Schmeisser, Rob. E.** Untersuchung eines Tyrosin enthaltenden Harns. Arch. Pharm., 150, 1859, pp. 11-16.
- Schmid, Emil von, & Mayer, Leopold.** See **Mayer & Schmid.**
- Schmid, Ernst Erhard Friedrich Wilhelm.** Assign to this author Title (*Vol. 8, under Schmidt, E. E.*) = No. 30 (*Vol. 8, under Schmidt, E. E.*).
- **40.** Untersuchung des Erdwaxes von Trascawiec in Galizien. Arch. Pharm., 64, 1838, pp. 208-210.
- **41.** Ueber Muschelkalk und Muschelkalkboden aus dem Saalthale bei Jena. Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 143-155.
- **42.** Ueber fossile Saurierknochen aus dem Muschelkalk von Jena. Arch. Pharm., 87, 1844, pp. 251 (*bis*)-257.
- **43.** Ueber eine Kohle aus dem unteren Wellenkalke bei Jena. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 258-261.
- **44.** Ueber Menschen-Gallensteine aus Gallenfarbstoff. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 291-293.
- **45.** Ueber den unteren Keuper des östlichen Thüringens. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 1 (*Heft 2*), 1874, 75 pp.
- **46.** Der Bergrutsch am Dohlensteine bei Cabla am 6. Januar 1881. Halle Ver. Erdk. Mitth. (1881), pp. 23-27.
- **47.** Das ostthüringische Röth. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 92-156.
- **48.** Die hydrographischen Verhältnisse Thüringens und ihre Entwicklung. Jena Geogr. Ges. Mitth., 1, 1882, pp. 55-62.
- **49.** Die Wachsenburg bei Arnstadt in Thüringen und ihre Umgebung. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 267-309.
- Schmid, Hermann.** Analyse der Breitsülzenquelle bei Mühlhausen in Thüringen. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 270-275.
- Schmid, Walther.** Die schweizerischen Arten der Bienengattung Anthidium. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 448-475.
- Schmidely, Aug.** Description de quatre rosiers nouveaux pour la flore des environs de Genève. [Rosa guineti; R. berneti, *nn. spp.*] [1878.] Lyon Soc. Bot. Ann., 7, 1880, pp. 177-181.
- Schmidt, A. (und Andere).** See **Kühn, Gustav (und Andere).**
- Schmidt, Albert (Kaltennordheim).** Ueber die Dissociation des Sauerstoffhämoglobins. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 725-726.
- Schmidt, Albert (Wunsiedel).** 1 (*Vol. 11*). Fichtelit und Retén in den Torfmooren des Fichtelgebirges. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 538-541.
- Schmidt, Alexander.** 9. Ueber das Verhalten des Sauerstoffs zum Blute. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 356-357.
- **10.** Ueber die Beziehung des Blutfarbstoffes zur Fibringerinnung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), p. 755.
- **11.** Bemerkung zu GAUTIER's Fibringerinnungsversuch. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 510-511.
- Schmidt, Aug.** Die Ausscheidung des Wein- geistes durch die Respiration. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 371-374.
- Schmidt, Eduard Oskar.** 47. Das Leben auf dem Grund des atlantischen Oceans nach den neuesten Tiefen-Sondirungen. Ausland, 42, 1869, pp. 880-882.
- **48.** Betrachtungen zur Systematik im Sinne der Descendenz-Theorie. Ausland, 42, 1869, pp. 1221-1222; 43, 1870, pp. 30-35, 179-181, 246-247.
- **49.** Die Coccolithen in den Ablagerungen des adriatischen Meeres. Ausland, 43, 1870, p. 715.
- Schmidt, Ejgil.** Om de kurver af fjerde orden, hvis ligninger kun indeholde kvadraterne af de variable. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 145-156.
- Schmidt, Ernst Albert.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol. 8, under Schmidt, E. A.*).
- **2** (*Vol. 8, under Schmidt, E. A.*). Untersuchungen über die Bestandteile der Cubeben. Arch. Pharm., 191, 1870, pp. 1-49.
- **10** (*Vol. 11*). Ueber Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Alkaloide. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 488-496.
- **14** (*Vol. 11*). Ueber das Aloin der Barbados-Aloë. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 496-509.
- **17** (*Vol. 11*). Ueber einige Bestandteile der Cubeben. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 34-39.
- **19** (*Vol. 11*). Ueber Bromoform. Ueber jodwasserstoffsäures und bromwasserstoffsäures Morphin. Arch. Pharm., 211, 1877, pp. 41-44.
- **40.** Kleine Notizen. a) Thonerdehaltiger Safran. b) Zinnhaltige Salzsäure. c) Baryumhaltiges Bromammonium. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 676-679.
- Schmidt, Ernst Albert, & Biedermann, H.** See **Biedermann & Schmidt.**
- Schmidt, Ernst Albert, & Külz, Richard.** See **Külz & Schmidt.**
- Schmidt, Ernst Albert, & Pressler, Heinrich.** Delete entry on p. 587.
- Schmidt, Ernst Albert, & Roemer, Hermann.** Ueber das Vorkommen kohlenstoffreicher, freier Fettsäuren in pflanzlichen Fetten. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 34-38.

- Schmidt, Friedrich.** Ueber Fettbestimmungen in der Milch mittelst des Laktobutyrometers. Centrbl. Agr.-Chem., 12, 1877, pp. 226–229; Jl. Landw., 26, 1878, pp. 361–400.
- **2.** Ueber den Gehalt der Milch an Schwefelsäure. Jl. Landw., 26, 1878, pp. 405–406.
- Schmidt, Friedrich Franz Gabriel.** For biographical notice and works see Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 55–56; Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 36, 1883, pp. 194–202.
- **9.** Zoologische Mittheilungen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 28, 1874, pp. 130–139; 30, 1876, pp. 267–282; 31, 1878, pp. 102–110; 32, 1879, pp. 77–86.
- **10.** Ornithologische Mittheilungen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 29, 1875, pp. 144–157; 35, 1882, pp. 106–114.
- **11.** Wandernde Kohlweisslinge bei Wismar. [Ueber Hydroecia micacea.] Ent. Nachr., 3, 1877, pp. 124–127; 5, 1879, pp. 30–32.
- **12.** Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 33, 1880, pp. 1–198; 34, 1880, pp. 1–xxviii.
- Schmidt, Gustav Avgustovich.** **2** (Vol. 8). О продуктахъ восстановления монопитроазоксibenзида и о тринитроазоксibenзидѣ. Russ. Chem. Soc. Jl., 1, 1869, pp. 98–106.
- **3** (Vol. 8). Тринитроазоксibenзидъ. Russ. Chem. Soc. Jl., 1, 1869, pp. 106–107.
- Schmidt, Gustav Avgustovich, Kirpichev, Mikhail Lvovich, & Mendelyeev, Dmitrii Ivanovich.** See **Mendelyeev, Kirpichev & Schmidt.**
- Schmidt, Gustav Johann Leopold.** For biographical notice see Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1883), pp. XLVII–XLVIII.
- **42.** Vom mechanischen Princip des Vogelfluges. Ausland, 49, 1876, pp. 1038–1039.
- **43.** [Ueber die Luftschiffahrts-Frage.] [1877.] Lotos, 27, 1878 (Ber.), pp. 9–15.
- **44.** Ueber den Begriff Masse. Lotos, 28, 1878, pp. 17–24.
- Schmidt, J. H. Heinrich.** **2.** Ueber Helix nemoralis, L., und H. hortensis, Müll. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 29, 1875, pp. 130–139.
- Schmidt, Johann Friedrich Julius.** **213.** Der Keimungsprocess bei der Dumpalme. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1662–1663.
- **214.** Beobachtungen über den Hergang der Keimung bei Phoenix dactylifera, L. Bot. Centrbl., 8, 1881, p. 386.
- Schmidt, Karl Ernst Heinrich.** **45.** Die Wasserversorgung Dorpats, eine hydrologische Untersuchung. [1862–76.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 3, 1864, pp. 205–420; 8, 1879, pp. 1–iv, 1–144.
- Schmidt, Karl Ernst Heinrich, & Grewingk, Konstantin Kasper Andreas.** See **Grewingk & Schmidt.**
- Schmidt, Maximilian.** **25.** Die Krankheiten der Beutelhthiere, [der Nagethiere, der zahnarmen Thiere, der Einhufer und der Dickhäuter]. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 145–174; 2, 1876, pp. 29–75, 395–437; 4, 1878, pp. 197–206, 207–218, 360–428; 5, 1879, pp. 41–77.
- Schmidt, Oskar (Berlin).** Das Zustandekommen der fixen Lichtlage blattartiger Organe durch Torsion. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 504–511.
- Schmidt, Oskar (Weimar).** Zur Molluskenfauna von Weimar, mit Berücksichtigung der in den pleistocänen Ablagerungen vorkommenden Arten. Ein Beitrag zur Fauna Thüringens. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 68–82.
- Schmidt, Sándor.** **4.** Ásványtani közlemények. I. A galenit átváltozásairól. II. A pyrostilpnit egy új helye. III. Opál Mogyoródról. (Mineralogical communications. I. On alterations of galenite. II. A new locality of pyrostilpnite (Feuerblende). III. Opal from Mogyoród.) Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 143–146.
- **5.** A pseudobrookit kristálytani elemei. [Crystallographic elements of pseudobrookite.] Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 273–280.
- **6.** Kristályos tetraédrit Rozsnyóról. [KrySTALLISIRTER Tetraédrit von Rosenau.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 127, 164–165.
- **7.** A kraszna-horka-váraljai wolnynokról. [Ein Wolnyn von Kraszna-Horka-Váralja (Com. Gömör).] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 230, 292.
- **8.** [Die Eisenerzvorkommnisse des Borsoder Comitates.] Földt. Közlön., 11, 1881, p. 159.
- **9.** [A telekesi (Borsod) baryt és cerussit. Cerussit und Baryt von Telekes im Borsoder Komitate (Ungarn).] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 8), 1881, pp. 221–222; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 12, 1883 (No. 1), 31 pp.; Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 545–558.
- **10.** Haematit a Hargitából. [Hämatit aus dem Hargita-Gebirge.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Term. Szak), pp. 259–264; Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 547–551.
- **11.** Newberyit von Mejillones, Chile. [1882.] Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 26–35.
- **12.** Apatit von Tavetsch und Flöitenthal. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 551–554.
- Schmidt, W.** Ueber die Wirkung des Hydrocarbürs. Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 280–284.
- Schmidt-Mülheim, Adolf.** **12.** Ueber Analyse und Synthese von Gangarten des Pferdes. Jl. Landw., 29, 1881, pp. 319–326.
- **13.** Das Eiweiss auf seiner Wanderung durch den Tierkörper. [1881.] Biol. Centrbl. 1 (1881–82), pp. 312–320, 341–349, 558–571.

Schmidt-Mülheim, Adolf. 14. Ueber Milchsekretion. [1883.] Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 585–595.

Schmidt-Rimpler, Hermann. 7. Die Farbe der Macula lutea im Auge des Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 900–902.

— 8. Schrot bei einem Amaurotischen und Bemerkungen über die ophthalmoskopische Farbe der Macula und des Augenhintergrundes. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 401–403.

— 9. Delirien nach Verschluss der Augen und in Dunkel-Zimmern. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 233–243.

— 10. Zur spezifischen Reaktion des Sehnerven auf mechanische Reize. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 1–4.

— 11. Ophthalmoskopische Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 400–404.

Schmidt-Rimpler, Hermann, & Eulenburger, Albert. See **Eulenburger & Schmidt-Rimpler.**

Schmiedeberg, Johann Ernst Oswald. 15. Ueber die Darstellung der Para-Nuss-Krystalle. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 205–208.

— 16. Ueber ein neues Kohlehydrat. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 112–133.

Schmiedeberg, Johann Ernst Oswald, & Bergmann, Ernst Gustav Benjamin von. See **Bergmann & Schmiedeberg.**

Schmiedeberg, Johann Ernst Oswald, & Harneck, Friedrich Moritz Erich. 2. Ueber die Constitution und Darstellung des Muscarins. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 598–599.

Schmiedeberg, Johann Ernst Oswald, & Meyer, Hans Horst. Ueber Stoffwechselprodukte nach Campherfütterung. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 422–450.

Schmiedeknecht, Otto. 3. Ueber einige seltene, zum Teil neue Arten der Bienengattung *Andrena* aus Thüringen. [A. pretiosa, A. fumipennis, *nn. spp.*] Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 1–5, 9–15, 21–27, 51–55.

— 4. Zwei neue Arten der Gattung *Chrysis* aus Thüringen: [Ch. blancoburgensis, Ch. thuringiaca]. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 173–176, 193–197.

— 5. Beobachtungen über Blattwespen. [Pachyprotasis formosa, *n. sp.*] Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 213–216, 228.

— 6. Eine neue Grabwespe, [Lestiphorus semistriatus, *n. sp.*]. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 285–287.

— 7. Ueber einige deutsche *Vespa*-Arten. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 313–318.

Schmitt, Konrad. Zur Schaumwein-Analyse. Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 84–87.

Schmitz, A. Enthält der Kartoffelzucker gesund-

heitsschädliche Stoffe? Antwort an Dr. Frhrn. von MERING. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundheitspf., 14, 1882, pp. 481–487.

Schmitz, Karl Johann Friedrich. 22. Ueber das Flächenwachstum der pflanzlichen Zellmembran. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 108–109.

Schmoeger, Max. 2 (Vol. 11). Zur Frage über die Möglichkeit, der Chlorophyll führenden weder als saprophytisch noch als parasitisch bekannten Pflanze durch Darbietung von organischer Substanz die Kohlensäure der Luft entbehrlich zu machen. Jl. Landw., 28, 1881, pp. 179–194.

— 7. Ueber die Bestimmung des Fettes in der Milch mittels des Laktobutyrometers. Jl. Landw., 29, 1881, pp. 129–143.

Schmulevich [Chmoulevitsch], Jakob. 12. Zur Frage über das Wesen der Muskelkontraktion. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 609–611.

Schmuziger, Fritz. 2. Zur Urinuntersuchung bei puerperaler Osteomalacie. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 946–949.

Schnabel, Isidor. 5. Zur Lehre von der ophthalmoskopischen Vergrößerung. Arch. Augenheilk., 9, 1880, pp. 287–299.

Schnauss, Julius Karl. 23. Vorläufige Notiz über die Bestandteile des sogenannten Waldwolle-Extraktes. Arch. Pharm., 118, 1851, pp. 276–278; 119, 1852, pp. 291–296.

— 24. Ueber die chemischen Vorgänge beim Erzeugen von Photographien auf Papier und Glas. Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 1–11.

— 25. Chemische Untersuchung des Semen lycopodii. Arch. Pharm., 127, 1854, pp. 124–133.

— 26. Ueber das Haloid-Sauerstoffsaltz des Silbers: Ag O , NO^5 + Ag J . Arch. Pharm., 132, 1855, pp. 260–263.

— 27. Ueber die Bildung von Ozon bei lebhafter Verbrennung. Arch. Pharm., 192, 1870, pp. 193–196.

— 28. Neue Beobachtungen über verschiedene Quecksilberverbindungen. Arch. Pharm., 206, 1875, pp. 411–418.

Schneck, J. Some plants of the lower Wabash. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, p. 83.

— 2. [Botanical observations.] Root-leaves of *Alisma plantago*, *var. americanum*, Gray. [Albinism in plants. More about lobelias. Red calyx in *Sambucus canadensis*, L.] [1877–80.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, pp. 91–92, 99–100; 3 & 4, 1878–79, pp. 35–36; 5 & 6, 1880–81, p. 40.

— 3. Cross fertilization of the chestnut tree. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, pp. 159–161.

— 4. Is *Chenopodium viride*, L., a good species? [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, pp. 225–226.

— 5. Teratological notes. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, pp. 242–244.

- Schneidemühl, Georg.** Vergleichend anatomische Untersuchungen über den histologischen Bau der Cowper'schen Drüse. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 6, 1880, pp. 329–356.
- Schneidemühl, Georg, & Arnold, Karl.** See **Arnold & Schneidemühl.**
- Schneider, Alfred.** Ueber Darstellung und chemische Konstitution des englischen und deutschen Akonitins. Arch. Pharm., 219, 1881, pp. 327–347.
- Schneider, Anton Friedrich.** 35. Ueber die Müller'schen Gänge der Urodelen und Anuren. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 33–34.
- Schneider, C.** Mitteilungen über die Verteilung des Stickstoffgehalts in einigen Strohsorten. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 36–38.
- 2. Ueber Radix senegæ. Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 395–411.
- Schneider, Ernst Josef.** 13. Eine parallaktische Montirung mit Anbringung der Beleuchtungslampe am unteren Ende der Polaraxe. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 199–201.
- Schneider, Georg Heinrich.** Die Instinktfrage vom Standpunkte des Darwinismus. Ausland, 53, 1880, pp. 744–748.
- Schneider, Hans Jacob Sparre-. See Sparre-Schneider.**
- Schneider, Ludwig P.** Complete reference in No. 2 (Vol. 8) by adding (Brandenb. Bot. Ver. Verh.,) 11, 1869, pp. 1–66.
- 3. [Ueber den neu aufgefundenen Bastard *Anemone ranunculoides* × *nemorosa*.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. VII–IX.
- Schneider, Oskar.** 21. Ueber sicilischen Bernstein und das Lynkuron der Alten. Ausland, 45, 1872, pp. 841–846.
- Schnetzler, Jean B.** 75. Notiz über Pollenschlauchbildung. Bot. Centrbl., 11, 1882, pp. 104–105.
- 76. Notiz über Tanninreaktion bei Süßwasseralgen. Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 157–158.
- Schnyder, Otto.** 2. Apuntes sobre la flora argentina. 1°. *Acacia prosopoma*, n. sp. [Argentina] Soc. Ci. An., 3, 1877, p. 152.
- 3. Enumeracion de las leguminosas halladas en la República Argentina y descritas hasta 1874 (*exceptis neglectis*). [1878.] [Argentina] Soc. Ci. An., 5, 1877, pp. 140–149.
- 4. Algas y hongos. [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 241–254.
- Schoch, Gustav.** 7. Analytische Tafeln zum Bestimmen der schweizerischen Libellen. [1878.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 331–352.
- 8. Die Feldheuschrecken der europäischen Fauna und das Studium der Orthopteren im Allgemeinen, [nebst "Catalogus Acridioideorum Europæ synonymicus" secundum C. STAL]. [1878.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 353–367.
- Schoch, Gustav.** 9. *Xyleborus dispar*, F., und *X. saxesenii*, Ratzeb. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 367–369.
- 10. *Aeschna irene*, Fonscol. Eine für die Schweiz neue Libelle. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 553–554.
- 11. *Cordulia alpestris*, de Selys. [1880.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 17–18, 51.
- Schöffner, Alexander.** 2. Ein Beitrag zur Kenntnis der Magenverdauung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 641–642.
- 3. Die Kohlensäure im Blute. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 657–660.
- Schönbein, Christian Friedrich.** To biographical references (Vol. 8) add Amer. Jl. Pharm., 40, 1868, p. 576; Metz Ac. Mém., 49 (Pt. 2), 1869, pp. 3–32.
- Schöne, Hermann Emil.** 11 (Vol. 11). Объ атмосферной перекиси водорода. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 57–75; 10 (Pt. 1), 1878, pp. 128–152.
- Schœnefeld, Wladimir de.** For biography and list of works see France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 253–260.
- Schoenland, Selmar.** Ueber die Entwicklung der Blüten und Frucht bei den Platanen. Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 308–327.
- Schönn, Johann Ludwig.** Assign to this author Title (Vol. 11, under Schön, J. L.).
- 27. Ueber das Verhalten des Wasserstoffsperoxyds zu schwefelammoniumhaltigem Blute. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 340–341.
- 28. Ueber die Zersetzung des Wasserstoffsperoxyds durch Blut. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), p. 419.
- Schöyen, Wilhelm Maribo.** 16. Coleopterologische notitser. [Notices coléoptérologiques.] Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 177–185, 211–213.
- 17. Ueber einige neue Schmetterlings-Varietäten aus dem arktischen Norwegen: [*Harpyia*, *Hb.* (?), v. *bifida* saltensis; *Asphalia* *flavicornis*, L., v. *finmarchica*; *Anaitis* *paludata*, *Thbg.*, v. (*ab.* ?) *obscurata*; *Cidaria* *turbata*, *Hb.*, v. *arctica*]. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 119–124.
- 18. Bemærkninger angaaende de i STAUDINGER-WOCKE's Katalog opførte variationer af *Caradrina quadripunctata*, F. [Remarques sur les variations de *Caradrina quadripunctata*, F., indiquées dans le Catalogue de M.M. STAUDINGER et WOCKE.] Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 216–219, 220.
- 19. Bemærkninger over *Lycæna Argus*-Ægon-gruppen. [Sur le groupe *Argus*-Ægon

- du genre *Lycæna*.] [1881.] Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 33-62, 100-102.
- Schols, Charles Mathieu.** 6. [Methode voor de aansluiting van een driehoeksnet van lagere orde aan drie punten van een net van hogere orde.] [1881-82.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1881-82, No. 5), pp. 4-7; (1882-83, No. 3), pp. 3-4.
- 7. Spherische behandeling van de spheroidische geodesie met normale doorsneden. [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882-83, No. 9), pp. 4-6.
- 8. [Over de overbrenging van eene driehoeksmeting op een platvlak.] [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1883-84, No. 3), pp. 5-8.
- Scholz, C.** 1 (Vol. 11). Beitrag zur Kenntnis der Fulgurite. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 541-543.
- Scholz, Max Hugo Wilhelm.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Scholtz, M.**).
- 5. [Bericht bezüglich der vom Verfasser im Aufnahmegebiet westlich der Elbe aufgenommenen Sektionen. (Geologisches.)] [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. L-LI.
- 6. Geologische Beobachtungen an der Küste von Neuvorpommern. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 95-114.
- 7. [Mitteilung über die Aufnahme der Sektion Gardelegen. (Geologisches.)] [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. LVII-LVIII.
- 8. Ueber Aufschlüsse älterer, nicht quaritärer Schichten in der Gegend von Demmin und Treptow in Vorpommern. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 449-461.
- Schoof, Chr. Ludw.** Ein Beitrag zur Klimatologie des Harzes. Emden Nat. Ges. Schr., 7, 1860, 38 pp. (& Table).
- Schoor, W. K. J.** 1 (Vol. 11). Eene bereidingswijze van koperwaterstof. [1876.] Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 45-46.
- 3. Over de verdeling der elementen in metalloïden en metalen. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 2-6.
- 4. Over verschijnselen bij de electrolyse van water en zoutzuur. [1871.] Maandbl. Nat., 2, 1872, p. 47.
- Schopper, Gyula.** [A borszéki "László-kút" vizének vegyelemzése. Chemical analysis of the "László" (Ladislaus) spring at Borszek.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 7), 1875, pp. 77-79; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 6, 1876 (No. 12), pp. 28-34.
- Schorlemer, — (Erhr.) von.** Ueber die Abhängigkeit der Ertragsfähigkeit des Bodens von seiner chemischen Konstitution. Jber. Agr.-Chem., 8, 1867, pp. 44-46.
- Schott, Arthur Karl Viktor.** 5. Der mittlere Rio Bravo del Norte; geologisch-botanische Skizze. Ausland, 27, 1854, pp. 160-164; 28, 1855, pp. 31-34.
- Schott, Arthur Karl Viktor.** 6. Feuersteinbildung in den jüngeren Kreideschichten des unteren Rio Bravo del Norte. Ausland, 29, 1856, pp. 280, 303-304, 470.
- 7. Aus dem Leben tropischer Tiere. Vögel. Ausland, 32, 1859, pp. 830-833.
- 8. Bemerkungen über die Cactaceen entlang der Südwestgränze der Vereinigten Staaten. Ausland, 35, 1862, pp. 337-340, 365-368.
- 9. Die Temperatur der Quellen des nordamerikanischen Westens, der mexikanischen Gränze entlang. Ausland, 35, 1862, pp. 534-536, 566-567.
- 10. Ueber die Schmetterlinge der Vereinigten Staaten. Ausland, 35, 1862, pp. 833-835.
- 11. Pimeria alta, das Land der Papagos. Ausland, 36, 1863, pp. 543-546, 574-575, 595-598, 978-980, 995-999; 37, 1864, pp. 651-655, 708-710, 833-834, 876-880; 38, 1865, pp. 524-528, 537-541, 564-567.
- 12. Ueber die Verteilung der Farnkrauter in Yucatan. Ausland, 41, 1868, pp. 574-575; Naturaleza, 3, 1876, pp. 132-136.
- Schott, August.** Beiträge zur physikalischen Diagnostik des Herzens. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 419-422, 436-438, 449-452, 467-469.
- Schott, Heinrich Wilhelm.** To biographical reference (Vol. 8) add Gard. Chron. (1866), pp. 242-243.
- 71. Aroideen-Skizzen. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 38-41, 98-101.
- Schott, Heinrich Wilhelm, & Kotschy, Theodor.** 2. Eine neue Saxifraga Siebenbürgens, [S. demissa, n. sp.]. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 8-9.
- Schotte, —, & Gärtner, —.** Wie viel Carbonsäure oder wie viel schweflige Säure in Gasform ist nöthig zur Tödtung kleinsten Lebens? Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 12, 1880, pp. 337-376.
- Schotten, Karl Ludwig Johannes.** 5. Ueber das Verhalten des Tyrosins und der aromatischen Oxy Säuren. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 23-34.
- 6. Ueber die flüchtigen Säuren des Pferdeharns und das Verhalten der flüchtigen Fettsäuren im Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 375-383.
- Schottky, A.** 2. Zur Bestimmung der assimilirbaren Phosphorsäure. Chem.-Ztg., 5, 1881, pp. 21-22.
- Schou, (Lieut.) Th. V.** 5. Om imaginære punkter i kurverne af 2den grad. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 93-99.
- 6. Geometriske anvendelser af imaginære

- störrelser. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 129–139.
- Schrader, Johann Christian Karl.** 45. Bemerkungen über die Vegetation, seitdem das Kupfer in den Pflanzenaschen gefunden worden ist. Arch. Pharm., 11, 1825, pp. 192–195.
- Schraeder, —.** Ueber den ursächlichen Zusammenhang einiger Erscheinungen mit der Umdrehung der Erde. Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 160–166.
- Schrage, F.** Beitrag zur Erkennung der Chinaalkaloide. Arch. Pharm., 205, 1874, pp. 504–507; 213, 1878, pp. 25–37.
- Schrauf, Albrecht.** 69 (Vol. 11). Die krystallographischen Constanten des Lanarkit. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 31–38.
- 70 (Vol. 11). Ueber Gismondin. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 596–601.
- 72 (Vol. 11). Ueber die Tellurerze Siebenbürgens. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 209–252.
- 73 (Vol. 11). Ueber Eggonit. [Nebst Anhang: Ueber die Form des Signals für Krystallmessungen.] Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 352–358.
- 74 (Vol. 11). Ueber Phosphorkupfererze. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 1–33.
- 75 (Vol. 11). Ueber Arsenate von Joachimsthal. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 277–285.
- 77. Bemerkungen über optische Symmetrieverhältnisse mit besonderer Rücksicht auf Brookit. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 274–283.
- 78. Beiträge zur Kenntnis des Associationskreises der Magnesiasilicate. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 321–388.
- 79. Uranothallit, false Liebigit, von Joachimsthal. Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 410–413.
- 80. Analyse des Danburit vom Scopi. Ztschr. Kryst., 7, 1883, p. 391.
- 81. Ueber Diathyl- und Dipropylanilinazylin. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 499–502.
- Schreiber, Andreas.** 7. Die Bodenverhältnisse Magdeburgs, ... der Strecken Magdeburg-Eilsleben-Helmstedt, Eilsleben-Schöningen, [zwischen Magdeburg und Burg, und im Süden Magdeburgs]. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 2, 1870, 28 pp.; 3, 1872, pp. 27–36; 7, 1876, pp. 1–9.
- 8. Die Sedimente des Tertiärmeeres bei Magdeburg. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 3, 1872, pp. 21–26.
- 9. Der Untergrund der Stadt Magdeburg. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 4, 1873, pp. 13–32.
- 10. Die Wasserverhältnisse in der Umgebung Magdeburgs. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 5, 1874, pp. 3–19.
- 11. Die Fauna des Grünsandes im Gebiete der Stadt Magdeburg. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 5, 1874, pp. 32–39.
- 12. Die Durchschnitte der Magdeburg-Erfurter Bahn in der Umgebung Hettstedts. Magdeb. Nat. Ver. Abh., 6, 1874, pp. 35–39.
- Schreiber, Karl Adolph Paul.** 14. Studien über Waagemanometer. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 257–262, 288–302, 333–338.
- Schreitmüller, J. D.** Zur Naturgeschichte der *Sesia megillaeformis*. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 319–321.
- Schrenk, Joseph.** The excentricity of the pith in *Rhus toxicodendron*. [1878.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 204–206.
- 2. *Anychia dichotoma*, *Mchx.*, not dichotomous. [1879.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 297–298.
- 3. *Aphyllon uniflorum*, *T. & G. Comandra umbellata*, *Nutt.* N. Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, p. 67.
- 4. A *Silene* with pentamerous ovary. N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 32.
- 5. On the development of the root-stock of *Dicentra cucullaria*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 47–49, 90.
- 6. Germination of *Iris versicolor*. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, p. 83.
- 7. Notes on the haustoria of some N. A. parasitic phanerogams. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 37–40.
- Schrodt, Max, Weiske, Hugo, & Dehmel, Boleslav.** See **Weiske, Schrodt & Dehmel.**
- Schrodt, Max, Weiske, Hugo, & Leeuw, M. C. de.** See **Weiske, Schrodt & Leeuw.**
- Schröder, Heinrich Georg Friedrich.** 51. [Die Volumtheorie chemischer Verbindungen.] [1874.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 92–94.
- 52. [Ueber Filtration der Luft.] [1876.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 73–76.
- Schröder, Johann.** Beobachtungen über Auer- und Birkwild in Gefangenschaft. Wien Ornith. Ver. Mitth., 4, 1880, pp. 69–70.
- Schröder, Karl Ludwig Ernst.** Ueber die Bedeutung des Blasensprunges bei *Placenta praevia lateralis*. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 1, 1877, pp. 225–230.
- Schröder, Waldemar von.** 4. Ueber die Verwandlung des Ammoniaks in Harnsäure im Organismus des Huhns. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878–79, pp. 228–240.
- 5. Ueber Stickstoffbestimmung im Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 70–78.
- 6. Ueber die Bildung der Hippursäure im Organismus des Schafes. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 323–331.
- Schrön, Heinrich Ludwig Friedrich.** 4. Berechnung der Versuche mit WACKENRODER's aräometrischem Probegläse. Arch. Pharm., 79, 1842, pp. 269–299; 81, 1842, pp. 124–125.
- 5. Ueber die Konstruktion und Prüfung der Skalen zu den Skalenaräometern. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 1–40.

- Schrön, Heinrich Ludwig Friedrich.** 6. Berechnung des Kubikinhaltes des Festlandes über dem Meeresspiegel nebst Berechnung der durch das Festland verdrängten Luftmenge der Atmosphäre. Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 1–4.
- 7. Nachtrag zu der Abhandlung [von WACKENRODER] über das wahrscheinliche Gewicht der Atmosphäre. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 21–22.
- 8. Die Münchener Tafel zur Reduktion der Wägungen auf den luftleeren Raum. Arch. Pharm., 111, 1850, pp. 257–265.
- 9. Ueber die Berechnung des Alkoholgehalts im Weingeiste. Arch. Pharm., 112, 1850, pp. 257–304.
- Schröter, Karl.** 2. [Entwicklungsgeschichte des Malvaceen-Androceums. Vorläufige Mittheilung.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 11–12.
- 3. Die Flora der Eiszeit. [1882.] Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1883), 41 pp.
- Schrüfer, Fr. Theodor.** 3 (Vol. 8). Ueber den oberen Keuper und oberen Jura in Franken. Bamb. Nat. Ges. Ber. (7), 1864, pp. 1–50, 160.
- Schtschurowskij.** See Shchurovskii.
- Schuberg, Karl.** [Ergebnisse des forstlichen Versuchswesens.] [1880.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 180–183.
- Schuch, József.** 2. Muscari comosum, Mill., mit spindelförmigen Wurzeln. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, p. 238.
- 3. Adatok a járulékos gyökerek fejlődéséhez. [Contributions to (our knowledge of) the development of adventitious roots.] [1877.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 8, 1879 (No. 3), 10 pp.
- Schuchardt, Karl August, & Krause, Fedor.** Ueber das Vorkommen der Tuberkelbacillen bei fungösen und scrophulösen Entzündungen. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 277–287.
- Schübler, Gustav.** 75. Nähere Prüfung verschiedener im südlichen Deutschland benutzter Oele in Ansehung ihres specifischen Gewichts, mit einigen Bemerkungen über einzelne Arten. Arch. Pharm., 14, 1825, pp. 99–103.
- Schüller, Karl Heinrich Maximilian.** 8. Zur Frage der Bakterienvegetation unter dem Lister'schen Verbands. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 209–212.
- Schütt, Otto H.** 1 (Vol. 11). Ein Beitrag zur Kenntniss der magnetischen Erdkraft. Magnetische Ortsbestimmungen in Japan. [1880.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 71–87.
- 2. Zur topographischen Skizze des Weges von Nikko nach Ika. [1881.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 202–203.
- 3. Termiten in Japan. [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 250–252.
- Schütt, Otto H.** 4. Zur topographischen Skizze des Vulkan's Fuji und seiner Umgebung. [1882.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 3, 1880–84, pp. 275–282.
- Schütz, Joh. Wilhelm.** 3. Die Entwicklungsgeschichte des Tumor albus. Mag. Gesammt. Thierheilk., 31, 1865, pp. 385–395.
- 4. Ein Epidermoidal - Canceroid. Mag. Gesammt. Thierheilk., 32, 1866, pp. 319–325.
- 5. Das Fibroma papillare des Schlundes beim Rinde, nebst einleitenden Bemerkungen über die Anatomie der Schlundschleimhaut dieses Thieres. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 1, 1875, pp. 66–80.
- 6. Beiträge zur Kenntniss der Lungenkrankheiten des Pferdes. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 2, 1876, pp. 85–109.
- 7. Ein Fall von gelber Hirnerweichung (Encephalomalacia flava) beim Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 4, 1878, pp. 145–172.
- 8. Zur Kenntniss der Dignathie. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 5, 1879, pp. 1–21.
- 9. Die genuine Lungenentzündung der Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 16–70.
- 10. Die Influenza erysipelatosa (Rothlaufseuche der Pferde). Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 8, 1882, pp. 149–166.
- Schütze, A.** Geognostische Darstellung des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 3 (Heft 4), 1882, 278 pp.
- Schulhof, Lípót.** 6 (Vol. 11). Az 1870-ik évi iv. sz. és az 1871-ik évi ii. sz. üstökös végleges pályaszámítását. [Definitive computation of the orbits of Comets iv. 1870 and ii. 1871.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 15), 1875, pp. 214–217; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 4, 1877 (No. 1), 14 pp.; (No. 2), 32 pp.
- Schuller, Alajos.** 9. A súly és a hő állítólagos összefüggéséről. [On the alleged connection of gravity and heat.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 7), 1875, p. 81; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 6, 1876 (No. 4), 8 pp.
- 10. A légnyomás változásainak pontos meghatározásáról. [On the exact determination of the variations of atmospheric pressure.] [1875.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 3), 13 pp.
- Schullerus, Josef.** Die physiologische Bedeutung des Milchsafte von Euphorbia lathyris, L. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. 26–93.
- Schulthess-Rechberg, Anton von.** Eine Exkursion nach Serbien, [nebst Beschreibung von Callimeneus longicollis; Thamnotrizon serbicus; Platypleis serbica; P. domogleti, nn. spp.] [1882.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 382–385.

- Schultz, A., & Cerletti, G. B.** See **Cerletti & Schultz**.
- Schultz, Alexander.** 4. Zur Phylogenie der Wirbeltiere. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 804–805.
- 5. Die embryonale Anlage der Selachier. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 545–547.
- Schultz, B.** Collaborator with **Henneberg**, p. 324: [Untersuchungen über die Respiration....].
- Schultz, Friedrich Wilhelm.** 64. Zusätze und Berichtigungen zu den in Pollichia xx und xxi abgedruckten Grundzügen zur Phytostatik der Pfalz. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 139–198, 222–224.
- 65. Observations sur quelques plantes. Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 22–23.
- Schultz-Bipontinus, Karl Heinrich.** For biography and works see Rheinpfalz Pollichia Jber. (25–27), 1868, pp. L–LXII.
- 73. Beitrag zur Geschichte und geographischen Verbreitung der Cassiniaceen des Pollichia-gebietes. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 241–295.
- 74. Beitrag zum Systeme der Cichoriaceen. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 296–322.
- Schultz-Schultzenstein, Karl Heinrich.** 76. De la différence qui existe entre la théorie de l'anaphytose des plantes et la théorie de la métamorphose. Paris Congr. Bot. Act. (1867), pp. 100–117.
- 77. Ueber die Saamenträger bei Passiflora quadrangularis. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 114–117.
- Schultze, Hugo.** Collaborator with **Henneberg**, p. 324: [Untersuchungen über die Respiration.....].
- Schultze, Hugo, Kühn, Gustav, & Aronstein, Louis.** See **Kühn, Aronstein & Schultze**.
- Schultze, Julius Friedrich.** 9. Zur Lehre von der sekundären Degeneration des Rückenmarkes. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 169–172.
- 10. Beitrag zur Lehre von den Rückenmarkstumoren. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 367–393.
- 11. Ueber die Beziehungen der multiplen Sklerose des centralen Nervensystems zur allgemeinen progressiven Paralyse der Irren. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 216–229.
- 12. Ueber die anatomische Grundlage des Tetanus. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 121–124.
- 13. Ueber sekundäre Degeneration. Arch. Psychiatr., 13, 1882, p. 717; 14, 1883, pp. 359–390.
- Schultze, Julius Friedrich, & Erb, Wilhelm Heinrich.** See **Erb & Schultze**.
- Schultze, Julius Friedrich, & Fischer, Franz (jun.).** See **Fischer & Schultze**.
- Schultze, Julius Friedrich, & Fürbringer, Paul.** Experimentelles über die Sehnenreflexe (ERB). Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 929–932.
- Schultze, Julius Friedrich, & Rumpf, Theodor.** Zur Histologie der Degenerationsvorgänge im menschlichen Rückenmarke. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 657–660.
- Schultze, Maximilian Johann Sigismund.** 87. Stachel- und Riffzellen, neue Zellenformen in den tieferen Schichten der Pflasterepithelien. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 177–179, 257–258.
- 88. Das Epithelium der Riechschleimhaut des Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 385–390.
- Schultze, Rudolf.** Der sogenannte Leste auf Madeira. Ausland, 37, 1864, pp. 1257–1260.
- Schulz, Eugen.** Die Eifelkalkmulde von Hillesheim. Nebst einem palaeontologischen Anhang. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 158 (bis)–251 (bis).
- Schulz, Hermann.** Ueber den Einfluss der Nervendurchschneidung auf Ernährung und Regeneration der Gewebe. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 708–710.
- Schulz, Hugo C. E.** Ueber die Alkaloide von *Lupinus luteus*. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 37–64.
- Schulz, Paul Friedrich Hugo, & Binz, Karl.** See **Binz & Schulz**.
- Schulz, Richard.** 3. Ueber artificielle, cadaveröse und pathologische Veränderungen des Rückenmarks. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 529–536, 553–559.
- Schulze, Bernhard.** 3. Ueber Fettbildung im Tierkörper. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 57–95.
- Schulze, Bernhard, & Kennepohl, G.** Zur Kenntnis der Zeitdauer, innerhalb welcher nach Futterwechsel im Kote der Wiederkäuer konstante Stickstoffausscheidung eintritt. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 541–546.
- Schulze, Bernhard, Weiske, Hugo, & Dehmel, Boleslav.** See **Weiske, Dehmel & Schulze**.
- Schulze, Bernhard, Weiske, Hugo, & Kennepohl, G.** See **Weiske, Kennepohl & Schulze**.
- Schulze, Ernst.** Kohlensäurebestimmung in der atmosphärischen Luft vom Standpunkt der Hygiene. [Ueber Ventilation.] Arch. Pharm., 209, 1876, pp. 412–417; 211, 1877, pp. 21–34.
- Schulze, Ernst August.** 34 (Vol. 8, under **Schulze, Franz**). Cf. entry above under **Henneberg**, p. 324: [Untersuchungen über die Respiration.....].
- 26. Die stickstoffhaltigen Bestandteile der vegetabilischen Futtermittel und ihre quanti-

- tative Bestimmung. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 157-175, 377-378.
- Schulze, Ernst August.** 27. Ueber die Prozesse, durch welche in der Natur freier Stickstoff in Stickstoffverbindungen übergeführt wird. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 695-707.
- 28. Ueber die Zusammensetzung der Maltose und über die Umwandlung des Stärkemehls durch Malzextrakt. Jl. Landw., 26, 1878, pp. 67-80.
- 29. Ueber Zersetzung und Neubildung von Eiweissstoffen in Lupinenkeimlingen. Landw. Jbüch., 7, 1878, pp. 411-444.
- 30. Ueber den Eiweissumsatz im Pflanzenorganismus. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 689-748, 1039; 12, 1883, pp. 909-920.
- 31. Ueber stickstoffhaltige Pflanzenbestandteile. [Ein Ueberblick.] Chem.-Ztg., 5, 1881, p. 769.
- Schulze, Ernst August, & Barbieri, Johann.** 16. Ueber einige Produkte der Eiweisszersetzung in Kürbiskeimlingen. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 681-694.
- 17. Ueber die Zusammensetzung einer pechschweissigen Schafwolle und des daraus gewonnenen Wollfetts. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 125-144.
- Schulze, Ernst August, & Maercker, Max Heinrich.** 1 (Vol. 8). Untersuchungen über die sensibeln Stickstoff-Einnahmen und -Ausgaben des volljährigen Schafs und die Ausnutzung einiger Futterstoffe durch dasselbe. Jl. Landw., 18, 1870, pp. 1-39, 202-222, 284-326, 347-362; 19, 1871, pp. 46-76; 23, 1875, pp. 141-174.
- 5 (Vol. 8). Studien über den Brennereiprozess. Jl. Landw., 20, 1872, pp. 52-75, 196-220, 293-315.
- Schulze, Ernst August, & Umlauf, W. L.** 2. Untersuchungen über einige chemische Vorgänge bei der Keimung der gelben Lupine. Unter Mitwirkung von Dr. A. URICH. [Contains No. 13 (Vol. 11, under **Schulze, Ernst**).] Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 821-868.
- Schulze, Franz Eilhard.** 29. Musculus transversus nuchae, ein neu entdeckter normaler Muskel am Hinterhaupte des Menschen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 210-211.
- 30. Ueber das Präpariren von Quallen und Hydroidpolypen. [1871.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 107-108.
- Schulze, Heinrich.** Ueber den Samen von Agrostemma githago und das darin enthaltene Agrostemmin. Arch. Pharm., 105, 1848, pp. 298-300; 106, 1848, pp. 163-165.
- Schulze, Max.** Orchis haussknechtii (O. maculata × pallens). [1883.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 2, 1884, pp. 225-226.
- Schulze, Max.** 2. Rosa duftii (R. gallica × tomentosa, f. scabriuscula). [1883.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 2, 1884, pp. 226-227.
- Schulzer von Muggenburg, (Hptm.) Stephan.** 32. Mykologisches. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 169-172, 227-230, 298-301, 319-323, 359-361; 26, 1876, pp. 58-60, 154-156, 334-336, 367-368; 27, 1877, pp. 60-62, 167-168, 273-276; 28, 1878, pp. 319-321, 393-395; 29, 1879, pp. 112-117, 155-161, 191-192, 245-246, 319-320, 393-395; 30, 1880, pp. 48-53, 83-86, 107-111, 144-148, 250-252, 286-287, 321-323, 399-401; 31, 1881, pp. 113-115, 179-181, 248-250, 313-315, 351-352; 32, 1882, pp. 82-85, 186-189, 220-225, 250-253, 322; 33, 1883, pp. 14-17, 113-115, 180, 255-257.
- 33. Note sur le Lophiostoma caespitosum, Fuckl. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 190-191.
- 34. Addenda ad enumerationem fungorum ex Ozonio ortorum: auctore ROUMEGUÈRE. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 243-244.
- 35. Le Morchella rimosipes, DC., et le Polyporus sarrazini, n. sp. Rev. Mycol., 5, 1883, pp. 256-257.
- Schumann, —.** Lepidopterologisches. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 90-91.
- Schumann, Otto, & Latschenberger, Johann.** See **Latschenberger & Schumann**.
- Schur, Phil. Johann Ferdinand.** Complete references in Nos. 30 & 32 (Vol. 5) by adding (Oesterr. Bot. Ztschr.,) 10, 1860, pp. 177-185, 225-229, 248-253, 324-328, 352-358.
- Complete reference in No. 37 (Vol. 8) by adding (Oesterr. Bot. Ztschr.,) 17, 1867, pp. 377-382.
- 41. Beobachtungen in der Flora von Siebenbürgen, nebst Beschreibung neuer Pflanzenarten und Varietäten. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 9-16, 43-52, 154-160, 323-329; 10, 1860, pp. 70-77.
- Schuster, Aimé A.** 3. Observations météorologiques faites à Metz, [1872-83]. Metz Ac. Mém., 54, 1874, pp. 419-449; 55, 1875, pp. 489-522; 56, 1876, pp. 673-706; 57, 1877, pp. 521-552; 58, 1878, pp. 155-186; 59, 1879, pp. 373-404; 60, 1881, pp. 181-216; 61, 1882, pp. 223-256; 62, 1884, pp. 607-640; 63, 1885, pp. 405-437; 64, 1886, pp. 103-134; 65, 1887, pp. 253-286.
- Schuster, Aimé A., & Lavoine, —.** Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant une période de vingt années, de 1841 à 1860. Metz Ac. Mém., 59, 1879, pp. 405-416.
- Schuster, H.** Zur Entwicklungsgeschichte des Hüft- und Kniegelenkes. [1878.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 199-211.
- Schvarcz, Viktor.** A hortobágyi keserűvíz elemzése. [Analysis of the bitter water of Horto-

- bagy.] [1877.] Magyar Tud. Ak. Érték. (*Termész.*), 8, 1879 (No. 2), 12 pp.
- Schwabe, Willmar. 2.** Betacinchonin, $C^{20}H^{12}NO$. Ein neues aus Chinoidin erhaltenes Alkaloid. Arch. Pharm., 153, 1860, pp. 273–291.
- Schwalbe, Georg Bernhard.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 5, under **Schwalbe, Bernhard**).
- **6.** Ueber Eishöhlen. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 9–14.
- **7.** Bemerkungen über Eishöhlen und Windlöcher. [1883.] Berlin Phys. Ges. Verh., 2, 1884, pp. 66–68.
- Schwalbe, Gustav Albert. 26.** Zur Kenntnis der Papillae fungiformes der Säugetiere. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 433–434.
- **27.** Ueber ein mit Endothel bekleidetes Höhlensystem zwischen Chorioides und Sclerotica. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 849–852.
- **28.** Der Arachnoidalraum ein Lymphraum und sein Zusammenhang mit dem Perichoroidalraum. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 465–467.
- Schwann, Theodor.** To biographical references (Vol. 11) add Humboldt 1, 1882, pp. 144–145; Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 280–285.
- Schwartz, Theodor. 2.** Das Expansionsgesetz. Eine dynamische Studie. Ausland, 54, 1881, pp. 1021–1025.
- Schwarz, Arthur.** Zur Lehre von den Haut- und Sehnenreflexen. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 621–657.
- Schwarz, Erich Frank. 3.** Der Einfluss der Schwerkraft auf das Längenwachstum der Pflanzen. [1881.] Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881–85, pp. 53–96.
- **4.** Zur Kritik der Methode des Gasblasenzählens an submersen Wasserpflanzen. [1881.] Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881–85, pp. 97–104.
- **5.** Die Wurzelhaare der Pflanzen. Ein Beitrag zur Biologie und Physiologie dieser Organe. [1883.] Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881–85, pp. 135–188.
- Schwarz, Eugen. 5.** Zur Kenntnis der europäischen Philhydrus-Arten. Ztschr. Ent. (Breslau), 3, 1872 (Col.), pp. 15–20.
- Schwarz, M.** О продуктѣ получаемомъ дѣйствиемъ тѣдой щелочи, щелочныхъ земель и хлористаго натрія на гиалиновый хрящъ и хондрий. [On the products obtained by the action of caustic alkali, alkaline earths, and sodium chloride on hyaline cartilage and chondrin.] [1883.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (Pt. 1), 1884, pp. 150–157.
- Schwarz, W.** Spostrzeżenia fitofenologiczne w ogrodzie botanicznym krakowskim. [Phytophenological observations in the Krakow botanical garden (in 1867).] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. [194]–[202].
- Schwarze, Max Alexis Gustav.** Ueber stäbchenhaltige Lymphzellen bei Vögeln. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 807–808.
- Schwebel, Paul Heinrich. 4.** Photometrische Untersuchungen an Turmalinplatten. Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 153–166.
- Schwedoff.** See **Shvedov**.
- Schweigaard, Anton Martin.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869–73, pp. 525–545.
- Schweigger-Seidel, Franz. 4** (Vol. 8). Ueber die Drüsenkanälchen der Niere. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 835–837.
- Schweigger-Seidel, Franz Wilhelm.** For biographical notice see Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 121–125.
- Schweighofer, Anton.** Ueber das Vorkommen gewellter (gefalteter) Zellmembranen im Pflanzenreiche. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 253–257.
- Schweinfurth, Georg August. 37.** Neue Beiträge zur Flora des alten Aegyptens. (Briefliche Mitteilung an Herrn P. ASCHERSON.) Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 544–546.
- Schweinitz, (Rev.) Lewis David von.** For biographical notice and works see Minn. Ac. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1889, pp. 29–30.
- Schweizer, Kaspar Gottfried. 30.** О кольцеобразномъ солнечномъ затмѣніи, бывшемъ 6 марта н. ст. 1867 года. [Sur l'éclipse solaire annulaire du 6 mars 1867.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 2), pp. 100–117.
- Schwendener, Simon. 22.** Ueber den Wechsel der Blattstellungen an Keimpflanzen von Pinus. [1879.] Brandendb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), pp. 109–111.
- Schweninger, Ernst. 2.** Einige Bemerkungen über Wachstum, Regeneration und Neubildung auf Grund histologischer und experimenteller Erfahrungen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 161–165, 178–182.
- Schwirkus, Georg. [1]** (Vol. 11). Ueber Wägungen, Waagen und Gewichte. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 84–90, 124; 2, 1882, pp. 310–323.
- Scott, John.** For biographical notice see Gard. Chron., 13, 1880, p. 794.
- **15.** A list of the higher cryptogams cultivated in the Royal Botanical Gardens, Calcutta. [1868.] India Agr. Soc. Jl., 1 (Pt. 1), 1869, pp. 200–264.
- **16.** Report on the germination of the vegetable and flower seeds imported by the Society in 1868, and on a few of the latter collected in the Royal Botanical Gardens of

- Calcutta and Rungyroong. Darjeeling. India Agr. Soc. Jl., 1 (*Pt.* 1), 1869, pp. 290-305.
- Scott, John.** 17. [The effects of mechanical strain on the vegetative activity of trees] India Agr. Soc. Jl., 1 (*Pt.* 2), 1869 (*Proc.* 1868), pp. XXXVII-XXXIX.
- 18. Notes on horticulture in Bengal. [No. 1. Geraniaceæ. The crane's-bill order. No. 2. Loranthaceæ, the mistletoe order, their germination and mode of attachment. No. 3. Orchidaceæ, the orchid order.] India Agr. Soc. Jl., 2 (*Pt.* 1), 1871, pp. 241-296; 3 (*Pt.* 1), 1872, pp. 1-82.
- 19. Notes on a flowering plant of Vanda batemanni, on flowering specimens of Arundina bambusefolia, and on Dendrobium andersonii, [*n. sp.*]. India Agr. Soc. Jl., 3 (*Pt.* 1), 1872, pp. 116-119.
- 20. [Fruiting of the male Papeeya tree.] India Agr. Soc. Jl., 3 (*Pt.* 2), 1872 (*Proc.* 1871), pp. LVI-LVII.
- 21. Branching palms. [1872.] India Agr. Soc. Jl., 4 (*Pt.* 2), 1874, pp. 49-51.
- Scott, Thomas.** Notes, chiefly botanical, of a visit to the Island of Coll. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 226-230.
- 2. Some notes on Goniocypris mitra. [1882.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 214-215.
- Scott, W. E. D.** 3. Late fall and winter notes on some birds observed in the vicinity of Princeton, N. J., 1878-79. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 81-85, 242.
- 4. Notes on birds observed at Twin Lakes, Lake county, Colorado. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 90-96.
- 5. Notes on birds observed during the spring migration in western Missouri. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 139-147.
- 6. Notes on birds observed at Long Beach, New Jersey. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 4, 1879, pp. 222-228.
- 7. On birds observed in Sumpter, Levy, and Hillsboro' counties, Florida. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 14-21.
- 8. Migration of birds at night. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, p. 188.
- Scott, William Berryman.** 3. Two new eocene lophiodonts: [Desmatotherium guyotii; Dilo-phodon minusculus, *nn. gg. et nn. spp.*]. Princeton Mus. Contr., 3, 1883, pp. 46-54.
- Scott, William Berryman, & Osborn, Henry Fairfield.** 3. On the skull of the eocene rhinoceros, Orthocynodon, and the relation of this genus to other members of the group. Princeton Mus. Contr., 3, 1883, pp. 3-22.
- Scott, William Berryman, Osborn, Henry Fairfield, & Speir, Francis.** See **Osborn, Scott & Speir.**
- Scouler, Gavin.** The geology of the Hundred of Munno Para. Pt. i. The newer tertiary rocks. [Pt. II. The upland miocene and fundamental rocks and economics.] Adelaide Phil. Soc. Trans. (1878-79), pp. 60-70; S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 106-128.
- 2. A sketch of the geology of the district around Manoorra, Hundred of Saddleworth. [1881.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 4, 1882, pp. 37-40.
- 3. The geology of the neighbourhood of Gawler. S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 57-72.
- 4. Notes relating to the geology between the Burra and Farina. S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 72-74.
- Scriba, Julius.** 2. [Ueber Helosciadium palatinum, *F. Sch.*] [1874.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (*Sber.*), pp. 13-14.
- Scribner, Frank Lamson.** [Botanical observations.] Cohesion of glumes in *Agrostis elata*, *Trin.* [Notes on *Andropogon jamesii*, *Torr.*, and on *Spartina*.] N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, p. 78; 9, 1882, pp. 52-53; 10, 1883, pp. 85-86.
- 2. A list of grasses [collected by Mr. C. G. PRINGLE in Arizona and California, with descriptions of those species not already described]. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 74-77, 86-89, 103-105, 145-149, 153; 10, 1883, pp. 7-8, 29-32.
- 3. A list of grasses from Washington Territory. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 63-66, 77-78.
- Scudder, Samuel Hubbard.** 115 (*Vol.* 11). The tertiary lake basin at Florissant, Colo., between South and Hayden Parks. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, *Pt.* 1), 1883, pp. 271-293.
- 122. A variety of *Pieris rapæ* unknown in Europe, [*var. novangliæ*]. Canad. Ent., 4, 1872, p. 79.
- 123. The Linnean signification of the generic term *Papilio*. Canad. Ent., 6, 1874, pp. 143-145.
- 124. The insects of the tertiary beds at Quesnel. [1877-78.] Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 266-280; (1876-77), pp. 457-464.
- 125. The North American blue butterflies of the genus *Nomiades*. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 21-24.
- 126. The relationship of the early spring blues. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 61-66.
- 127. Early spring butterflies at the White Mountains. [1874.] Psyche, 1, 1877, pp. 13-14, 18-19.
- 128. A North Greenland butterfly, [*Brenthis polaris*, *Boisd.*]. [1875.] Psyche, 1, 1877, pp. 57-59.
- 129. The introduction of *Danaida plexip-*

- pus into the Pacific Islands. [In a letter from Dr. Luther H. GULICK; with additional comments.] [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 81-84.
- Scudder, Samuel Hubbard.** 130. The note of the katydid. [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 93-94.
- 131. The chirp of the mole cricket. [1875.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 105-106.
- 132. Odoriferous glands in Phasmidae. [1876.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 137-140.
- 133. Synoptical tables for determining N. A. insects. Orthoptera. [1876.] *Psyche*, 1, 1877, pp. 169-171.
- 134. The fossil insects collected in 1877, by Mr. G. M. DAWSON, in the interior of British Columbia. [1879.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1877-78), pp. 175 B-185 B.
- 135. A few notes on N. American Acridii. *Canad. Ent.*, 12, 1880, pp. 75-76.
- 136. List of the Orthoptera collected by Dr. A. S. PACKARD in the western United States in the summer of 1877. *U. S. Ent. Comm. Rep.* (2), 1880, pp. [23]-[28].
- 137. *Nomenclator zoologicus*. An alphabetical list of all generic names that have been employed by naturalists for recent and fossil animals from the earliest times to the close of the year 1879. *U. S. Mus. Bull.*, 19, 1882, 376 + 340 pp.
- 138. The tube-constructing ground-spider of Nantucket, [*Lycosa arenicola*, n. sp.]. [1877.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 2-9.
- 139. On the structure of the head of *Atropos*. [1877.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 49-51.
- 140. *Junonia coenia* in New England. [1879.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 276-277.
- 141. Fragments of the coarser anatomy of diurnal Lepidoptera. [1881-82.] *Psyche*, 3, 1886, pp. 263-275, 295-298, 307-309, 319-321.
- Scully, John.** 6. *Phasianus shawi* and *Phasianus insignis*, *Elliot*. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 433-436.
- 7. A contribution to the ornithology of Eastern Turkestan. *Stray Feathers*, 4, 1876, pp. 41-205.
- 8. A contribution to the ornithology of Nepal. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 204-368.
- Szczelkow, J.** 7. Ueber Kreatingehalt der Muskeln. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 4 (1866), pp. 481-482.
- Seaman, Wm. H.** 2. The microscopical examination of fibers. [1878.] *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878-79)], pp. 32-37.
- Searle, Arthur, Pickering, Edward Charles, & Upton, Winslow.** See **Pickering, Searle & Upton.**
- Sebelien, John.** En grafisk fremstilling af forsøgsrækker. [OPFERMANN's methode.] *Tidskr. Math.*, 1, 1883, pp. 186-188.
- Secchi, (il padre) Angelo.** For biography and works see *Brescia Ateneo Comment.* (1878), pp. 145-151; *Palermo Acc. Atti*, 6, 1878-79, 11 pp.; *Riv. Sci.-Ind.*, 10, 1878, pp. 44-45.
- 501. Il radiometro del Prof. CROOKES. *Riv. Sci.-Ind.*, 8, 1876, pp. 193-197.
- 502. Di una grandine accaduta il 26 agosto 1876 a Grottaferrata e Marino. *Riv. Sci.-Ind.*, 8, 1876, pp. 285-288.
- 503. Lettre sur la structure du Soleil. *Brux. Soc. Sci. Ann.*, 1, 1877 (*Pt.* 2), pp. 303-312.
- Sedgwick, William Thompson.** 4. On the effects of a gradual rise of temperature upon reflex actions in the frog. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [1], 1882, p. 180; *Johns Hopkins Biol. Lab. Stud.*, 2, 1883, pp. 385-410.
- 5. An improved method of varying the thermal background of reflex perception. [1882.] *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [2], 1883, pp. 48-49.
- 6. On "latent", or "resting", periods of vegetation. [1882.] *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [2], 1883, pp. 49-50.
- Sedgwick, William Thompson, & Duggan, James Reynolds.** Pleomorphism in *Penicillium*. A preliminary communication. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, [2], 1883, p. 50.
- Seebach, Karl Albert Ludwig von.** 24. Ein neues Vorkommen der sogenannten Calcitkrystalle. *Jl. Landw.*, 22, 1874, pp. 128-129.
- Seebohm, Henry.** 22. Notes on *Turdus dissimilis*, *Blyth*. *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 437-439.
- 23. Notes on *Geocichla innotata*, *Blyth*, [with remarks by A. O. HOME]. *Stray Feathers*, 9, 1880, pp. 99-103.
- Seegen, Josef.** 15. Ueber die reduzierende Wirkung von Zucker und Harnsäure in der Kälte. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), p. 323.
- 16. Ueber die Umwandlung von Glykogen in Traubenzucker durch Speichel- und Pankreasferment. *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 849-851.
- 17. Ueber vermeintlichen Zuckergehalt des normalen Harns. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 129-132, 273-275.
- 18. Berichtigende Bemerkung zu der von MUSCULUS und VON MERING mitgetheilten Arbeit: "Ueber die Umwandlung von Stärke" etc. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 3, 1879, pp. 212-214.
- Seehaus, C. A.** 6. Ueber *Elodea canadensis*, *Rich.*, im unteren Oderlauf und ihr Zusammen treffen mit *Hydrilla dentata*, *Casp.* [1871.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 12, 1870, pp. 92-109.
- 7. *Dianthus plumarius* der Flora sedinensis von ROSTKOVIV ist *D. carthusianorum*

- × arenarius, *Luc.* [1874.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, pp. 104–108.
- Seehaus, C. A. 8.** Randbemerkungen zu *Juncus effuso-glaucus*, *Schnitzl. und Frickh.* (*J. diffusus*, *Hoppe*) und seinen angeblichen Eltern. [1874.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, pp. 109–115.
- Seeland, Ferdinand. 7** (*Vol. 8*). Der Hüttenberger-Erzberg. Geologisch beleuchtet. Kärnten Landesmus. Jbuch., 7, 1865, pp. 163–200, 246.
- **8** (*Vol. 8*). Die Deklination der Magnetnadel in Lölling. Kärnten Landesmus. Jbuch., 8, 1868, pp. 56–65.
- **16.** Notizen. [I. Realgar-Vorkommen im Hüttenberger Bergrevier. II. Das Anthracitlager auf dem Stang-Nock.] Kärnten Landesmus. Jbuch., 8, 1868, pp. 117–120.
- **17.** Die geologischen Verhältnisse Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 12, 1876, pp. 54–70.
- **18.** [Magnetische und] meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt. [Sammt Uebersichten der Witterung in Kärnten vom Central Observatorium zu Wien. 1876–1881. Die Stundenbeobachtungen 1881 in Klagenfurt mit dem Baro- und Thermographen und das Witterungsjahr 1881 in Klagenfurt.] Kärnten Landesmus. Jbuch., 13, 1878; 14, 1880; 15, 1882, 240 pp.
- **19.** Ueber das kärntnerische Kältecentrum im Winter 1879/80. Kärnten Landesmus. Jbuch., 14, 1880, pp. 267–277.
- **20.** Das Witterungsjahr 1881 in Klagenfurt. [1881.] Kärnten Landesmus. Jbuch., 15, 1882, pp. 203–214.
- Seeland, Ferdinand, & Prettnner, Johann. See Prettnner & Seeland.**
- Seeland, Ferdinand, & Seeland, Max.** Magnetische Deklinations-Beobachtungen zu Klagenfurt. [Dez. 1872 bis Nov. 1877.] Kärnten Landesmus. Jbuch., 12, 1876, XLVIII pp.; 13, 1878, XLVIII pp.
- Seeland, Max.** Untersuchungen eines am Pasterengletscher gefundenen Holzstrunkes, nebst einigen anatomischen und pflanzengeographischen Bemerkungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 6–12.
- Seeland, Max, & Seeland, Ferdinand. See above.**
- Seeligmüller, Otto Ludwig Gustav Adolph. 2.** Ein Fall von Lähmung des Accessorius Willisii. Arch. Psychiatr., 3, 1872, pp. 433–441.
- **3.** Ein Fall von Hirntumor in der hinteren Centralwindung. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 823–829.
- **4.** Eine seltene Schulterdeformität. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 435–442.
- **5.** Die Stellung des Schulterblatts bei Serratuslähmung. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 193–197.
- Seemann, Berthold.** To biographical references (*Vol. 8*) add Gard. Chron. (1871), pp. 1623, 1678–1679.
- **99.** On the native country of *Tecoma capensis*. Gard. Chron. (1860), pp. 4–5.
- **100.** *Cyrtodeira chontalensis* [; *Biglandularia* (*n.g.* Gesneracearum) conspicua; *Bomarea chontalensis*; *Kohleria rupestris*, *nn. spp.*]. Gard. Chron. (1867), p. 655; (1868), p. 738; (1871), pp. 479, 611.
- Seghetti, Domenico.** Un cervo fossile nel quaternario di Subiaco. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 347, 348–349.
- Segrè, Claudio.** Appunto geognostico sulle rocce calcareo-magnesiache che costeggiano il Velino vicino al paese di Antrodoco. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 233–238.
- **2.** Sulla costituzione geologica dell' Appennino Abruzzese. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 121–125.
- Seguenza, Giuseppe. 36.** Ricerche paleontologiche intorno ai cirripedi terziarii della provincia di Messina. Con appendice intorno ai cirripedi viventi nel Mediterraneo, e sui fossili terziarii dell' Italia meridionale. Parte I. Fam. balanidi e verrucidi. Parte II. Terza famiglia lepadidi, *Darwin*. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 10, 1876, pp. 265–481.
- **37.** Gli ostracodi dei periodi terziarii e quaternarii viventi nel mare di Messina. [Cf. No. 39.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 57–63.
- **38.** Il quaternario di Rizzolo. [1883.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 87–90, 100–104, 126–131, 182–185, 199–204, 223–229, 256–259; 3, 1884, pp. 16–22, 48–51, 67–71.
- **39.** Gli ostracodi del porto di Messina. [1883.] Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 284–288; 3, 1884, pp. 39–42, 75–78.
- Seguin, J. M. 18** (*Vol. 8*). Mémoire sur les images accidentelles des objets blancs. Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 205–260.
- **20.** Action de l'étincelle électrique sur plusieurs gaz composés. Isère Soc. Bull., 7 (*Livr. 3 & 4*), [1867], pp. 326–331.
- **21.** Nécessité d'avoir égard à l'intervention de la lumière blanche dans l'interprétation de quelques expériences relatives aux images accidentelles des objets colorés. Isère Soc. Bull., 7 (*Livr. 3 & 4*), [1867], pp. 332–337.
- **22.** Expériences sur l'obstacle opposé à l'écoulement d'un gaz par une nappe liquide tangente à l'orifice. Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 114–117.
- **23.** Suite à des recherches précédentes sur la lumière électrique stratifiée et sur l'étincelle d'induction. Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 212–222.
- **24.** Sur la constitution des étincelles

- d'induction. Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 424–430.
- Séguin, P.** Station agronomique de Grignon. Climatologie du 1^{er} décembre 1878 au 1^{er} décembre 1879. Ann. Agron., 6, 1880, pp. 47–71.
- Séguin, P., & Pouriau, Armand Florent.** See Pouriau & Séguin.
- Segura, José C., & Cordero, Manuel D.** Rápida ojeada sobre algunos parásitos de la papa [Solanium tuberosum, Linn.]. Aparicion en el Valle de México de la Chrysomela decemlineata en los plantíos de este vegetal. [1875.] Naturaleza, 3, 1876, pp. 211–216.
- Shlen, D. von.** 2. Mikrokokken bei Area Celsi. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 763–765.
- Sehlmeyer, J. F.** 4. Vorläufige Untersuchung der sogenannten Cortex adstringens brasiliensis. [1822.] Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 62–72.
- Seibert, Hermann.** 2. Zur Kenntniss von Vitrina brevis, Fér. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 5 (1873), pp. 37–39.
- 3. Die Mollusken Fauna von Eberbach am Neckar. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 5 (1873), pp. 45–49.
- 4. Ueber das Verhalten der Bänder-varietäten von Helix hortensis, M., und H. nemoralis, L., bei der Fortpflanzung. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 65–67.
- Seibert, Wilhelm Karl.** 2. Anwendung des Töppler'schen Schlieren-Apparates auf Mikroskope. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 92–96.
- Seidelin, Carl Julius Ludvig.** 2. Det 3die tilfælde af den plane trekants løsning i trigonometrien. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 8–10.
- 3. Beviser for et par sætninger i permutationer og kombinationer. [Bevis for en sætning af stereometrien. Bevis for DELABARS konstruktion af en ellipses axer.] Tidsskr. Math., 6, 1870, pp. 20–22, 22–24; 6, 1876, pp. 63–64.
- 4. Konstruktion af krumningscentre for plane kurver, frembragte ved en uforanderlig figurs bevægelse i planen. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 57–63.
- 5. Om konstruktion af tangenter til røringkurven mellem en omdrejningsflade og en omskreven kegle eller cylinder. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 33–35.
- Seidlitz, Georg Karl Maria von.** 11. Fauna baltica. Die Käfer (Coleoptera) der Ostseeprovinzen Russlands. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 5, 1875, XLII + 142 + 560 pp.
- 12. Fauna baltica. Die Fische (Pisces) der Ostseeprovinzen Russlands. [1877.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 8, 1882, pp. 1–138.
- Seidlitz, Karl Joh. von.** 4. Ueber die Periodicität der Eisgänge auf der Newa, im Vergleich zur Düna, Dwina und andern Flüssen Russlands. [1861.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 3, 1864, pp. 29–74.
- Selenka, Emil.** 22. Zur Entwicklungsgeschichte der Seeplanarien. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 229–239.
- 23. Ueber eine eigentümliche Art der Kernmetamorphose. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881–82), pp. 492–497.
- 24. Keimblätter und Gastrulaform der Maus. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 550–558.
- Seleznov, I.** 1 (Vol. 11). О дѣйствиі сѣры на стекла. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 124–130.
- 2. О соотношеніи между атомнымъ вѣсомъ и электропроводностью металловъ. [On the relation between the atomic weight and the electric conductivity of metals.] Russ. Chem. Soc. Jl., 4, 1872, pp. 304–305.
- Seligmann, F. R.** Die Menschenracen. Geogr. Jbuch., 1, 1866, pp. 427–483.
- Seligmann, Gustav.** 7 (Vol. 11). Mineralogische Notizen II. [6. Turmalin. 7. Svanbergit. 8. Jodsilber von Grube Schöne Aussicht bei Dernbach. 9. Turnerit (Monazit).] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 217–233.
- 9. Mineralogische Notizen. [1. Fahlerz von Horhausen. 2. Gismondin. 3. Natrolith. 4. Regelmässige Verwachsung von Rutil mit Magneteisen. 5. Kieselzinkerz.] Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 335–343.
- 10. Om apofylliten från Utö. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, p. 112.
- Seligsohn, Maximilian.** 6 (Vol. 11). Ueber Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf Harnsäure, sowie von Ozon auf Kaffein. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 371–372, 386–388.
- 7. Zur Bildung der oxalsauren Konkreme. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 337–339.
- 8. Ueber die Einwirkung von Ozon auf Harnsäure und Oxamid. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 418–421, 433–437, 513–516.
- Selivanov, Aleksyey Vasil'evich.** 3. Туркестанскія стоножки [Turkestan centipedes]. Geophilidae, Leach. Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 229–232.
- Sell, Eugen.** 5. Ueber Wasseranalyse, unter besonderer Berücksichtigung der im Kaiserlichen Gesundheitsamte üblichen Methoden. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 360–377.
- Sella, Eugenio.** 3. Escursioni entomologiche fatte nella valle del Pesio nell' anno 1873 e scoperta di due specie nuove di coleotteri: [Anophthalmus caranti; Cychnus angulicollis]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 82²–82⁵.

Selling, A. M. Theorier for ortsinnnet. Upsala Läkareför. Förh., 6, 1871, pp. 614-633.

Selwyn, Alfred Richard Cecil. 8 (Vol. 11). Observations in the North West Territory on a journey across the plains from Fort Garry to Rocky Mountain House returning by the Saskatchewan river and Lake Winnipeg, 1873. [1874.] Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 17-62.

— **10.** Notes and observations on the gold fields of Quebec and Nova Scotia. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1870-71), pp. 252-282.

— **11.** Journal and report of preliminary explorations in British Columbia, [including a report by Dr T. Sterry HUNT on silver ore, coal, etc.]. [1872.] Canada Geol. Surv. Rep. (1871-72), pp. 16-72.

— **12.** Notes of a preliminary geological reconnaissance from Lake Superior, by the English and Winnipeg rivers, to Fort Garry. [1873.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 8-18.

— **13.** Report upon the Acadia iron ore deposits of Londonderry, Colchester county, N. S. [1873.] Canada Geol. Surv. Rep. (1872-73), pp. 19-27.

— **14.** Report on exploration in British Columbia, in 1875. [1877.] Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 28-86.

— **15.** Boring made on Swan river, near Fort Pelly, in 1875. [1877.] Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 292-293.

— **16.** Report on boring operations in the Souris river valley, 1880. [1881.] Canada Geol. Surv. Rep. (1879-80), pp. 1 A-11 A.

— **17.** On the geology of the Ottawa palæozoic basin. [1881.] Ottawa Field-Nat. Club Trans., 3, 1882, pp. 34-39.

— **18.** Notes on the geology of the south-eastern portion of the province of Quebec. [1883.] Canada Geol. Surv. Rep. (1880-82), pp. 1 A-7 A.

— **19.** The Quebec group in geology, with an introductory address. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 1-13.

— **20.** On the geology of Lake Superior. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 4), pp. 117-122.

Selys Longchamps, (le baron) Michel Edmond de. 123. Description d'[Arvicola savii,] une nouvelle espèce de campagnol propre à l'Italie. Firenze Acc. Georgofili Atti, 17, 1839, pp. 30-31.

— **124.** Sur les Syrichthus de Belgique. [1873.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 337-338.

— **125.** Odonates de la région de la Nouvelle Guinée. Dresden Zool. Mus. Mitth., 3, 1878, pp. 287-323.

— **126.** Excursion à l'île d'Helgoland en

septembre 1879. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 250-279.

Semmer, E. 1 (Vol. 8). Kritische Beleuchtung der Pilztheorien HALLIER's und Anderer, gegründet auf experimentelle Forschung. Mag. Gesamt. Thierheilk., 36, 1870, pp. 273-279.

— **5.** Ueber die Staupe der Hunde. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 204-207.

— **6.** Ein Beitrag zur Tuberkelfrage. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 207-209.

— **7.** Ueber die Ursache der Furunkel. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 214-215.

— **8.** Versuche über die Uebertragbarkeit der Tuberkulose (Perlsucht) der Rinder auf andere Thiere. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 209-220.

— **9.** Zur pathologischen Anatomie der Wuth. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 221-223.

— **10.** Ueber Tuberkulose des Gehirns. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 223-224.

— **11.** Versuche über die Uebertragbarkeit des Rotzes von Thier auf Thier. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 2, 1876, pp. 351-354.

— **12.** Ueber Blutveränderungen bei Gelenkentzündungen und Gelenkeiterungen bei Pferden. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 286-288.

— **13.** Zur Pathologie der Wuth. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 288-289.

— **14.** Vergiftungsfälle mit Leinsamenkapseln bei Schweinen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 289-290.

— **15.** Ueber die Hühnerpest. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 4, 1878, pp. 244-250.

— **16.** Fettembolien in der Lunge in Folge ausgedehnter eitrigter Infiltration des Oberschenkels beim Pferde. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 5, 1879, pp. 213-214.

— **17.** Sarkomatose bei einem Vorsteherrunde, der an Diabetes insipidus gelitten hatte. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 6, 1880, pp. 224-225.

— **18.** Sarkom beim Goldfisch von Infusorien bevölkert. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 6, 1880, p. 226.

— **19.** Ueber Immunität gegen Milzbrand und Septikämie. [Versuche von Herrn A. KRAJEWSKI.] Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 882-884.

— **20.** Die Wundinfektionskrankheiten, deren Verhütung und Behandlung. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 7, 1881, pp. 321-335.

— **21.** Ueber die Immunitätsdauer nach einmaligem Ueberstehen des Milzbrandes und der Septikämie und deren Bedingungen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 721-723.

- Semmer, E. 22.** Die contagiöse Pyämie der Kaninchen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 737–739.
- **23.** Melanosarkomatose und Melanämie bei Schimmeln. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, pp. 89–90.
- **24.** Septisch typhöse Form des Rothlaufs der Schweine und deren Bakterien. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, pp. 90–92.
- **25.** Septicopyämie in Folge putrider Nabelentzündung bei jungen Hunden. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 9, 1883, p. 92.
- Semmer, E., & Arkhangel'skii, A.** Ueber das Rinderpestkontagium und dessen Mitigation. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 306–307.
- Semmer, E., & Raupach, Casimir.** Beitrag zur Lehre von der Immunität und Mitigation. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 347–364.
- Semmola, Eugenio. 7** (Vol. 11). Studi sulla temperatura delle acque del Golfo di Napoli. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 14, 1881, pp. 245–251.
- **10.** Relazione sulle condizioni del Vesuvio a di 11 gennaio [e a di 24 febbraio] 1882. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 135–139.
- Semper, Karl. 50.** Rhytida strangei eine Testacellide. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 102–103.
- **51.** Die Kiefer von *Philomycus carolinensis*, *Bosc.*, und *australis*, *Bergh.* [Nebst Anmerkung von D. F. HEYNEMANN.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 1–2.
- **52.** Australische Testacelliden. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 124–125.
- **53.** Bildung und Wachstum der Keimdrüsen bei den Plagiostomen. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 177–182.
- **54.** Kurze Bemerkungen über die Entstehungsweise der Müller'schen und Wolf'schen Gänge. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 465–468.
- **55.** Die systematische Stellung von Pfeifferia. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 24–25.
- **56.** Einige Bemerkungen über den Kalksack des Samenleiters der Zonitiden. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 8–12.
- **57.** Anatomische Beschreibung von *Caracollus marginella*. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 37–38.
- **58.** Anatomische Beschreibung von *Helicophanta magnifica*, *Fér.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 60–61.
- Semper, Otto. 34.** Einige Worte mit Beziehung auf *Conopleura*, *Hinds.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 161–164.
- Sempołowski, —.** Ueber den Bau der Schale landwirthschaftlich wichtiger Samen. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 823–866.
- Semsey, Andor.** Braziliának egy új apatitlehelye. [A new locality of apatite in Brazil.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 146–147.
- **2.** Szilágy-Somlyói harmadkori kővételek. [Tertiary fossils of Szilagy-Somlyo.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 369–370.
- Senator, Hermann. 25.** Ueber Wärmebildung und Stoffwechsel im gesunden und fieberhaften Zustande. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 737–739, 753–755.
- **26.** Weitere Beiträge zur Fieberlehre. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 84–86.
- **27.** Ueber das Vorkommen von Produkten der Darmfäulnis bei Neugeborenen. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 1–8.
- **28.** Apoplektische Bulbarparalyse mit wechselständiger Empfindungslähmung. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 713–726; 12, 1882, pp. 516–517.
- **29.** Ein Fall von Trigeminaffection. Beitrag zur Kenntniss von der neuroparalytischen Ophthalmie, dem Verlauf der Geschmacksfasern der Chorda und den intermittirenden Gelenkschwellungen. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 590–601; 14, 1883, pp. 169–170.
- **30.** Zur Diagnostik der Herderkrankungen in der Brücke und dem verlängerten Mark. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 643–668.
- Sendtner, Otto. 22.** Ueber die Naturverhältnisse Bosniens. Ausland, 22, 1849, pp. 643–644, 647–648, 651–652, 655–656.
- Senff, Th.** Chemische Untersuchung altquartärer Geschiebelehm-Bildungen des Ostbalticum. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 8, 1879, pp. 467–486.
- Senft, Christian Karl Friedrich Ferdinand. 8.** Die Schöpfungen des Regenwassers in und auf der Erdrinde. Ausland, 41, 1868, pp. 865–870, 897–901, 1017–1019, 1062–1066, 1206–1211, 1235–1239; 42, 1869, pp. 253–259, 331–334, 346–350.
- **9.** Ueber Einstürze und Formung der Felsmassen durch das Wasser. Ausland, 42, 1869, pp. 457–460.
- **10.** Die Barbarossa-Höhle am Kyffhäuser-Berge. Ausland, 42, 1869, pp. 571–573.
- **11.** Wanderungen und Wandelungen der Mineralien. Ausland, 43, 1870, pp. 553–558, 819–825, 922–926, 994–996, 1064–1068.
- **12.** Der Ursprung des Brauneisensteins. Ausland, 43, 1870, pp. 1014–1017.
- **13.** Die alluvialen Fortbildungen der Erdrinde. Ausland, 51, 1878, pp. 101–105, 130–132, 151–155, 167–171, 193–195, 211–215, 236–238, 641–646.
- **14.** Die Verwesungssubstanzen als Bildungsmittel der Schwefelmetalle und die Bedeut-

- ung dieser letzteren im Haushalte der Natur. Ausland, 51, 1878, pp. 966-969, 989-993, 1015-1018.
- Senftleben, Hugo.** 2. Die fettige Degeneration der Parenchyme des Tierkörpers, insbesondere auch die der Muskeln und namentlich des Herzens, eine allgemeine pathologisch-anatomische Form der acuten und chronischen Intoxikationen durch organische und anorganische Gifte. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 914-916.
- Senoner, Adolph.** 43. Crâne humain de Greussen, Thuringe. Matér. Hist. Homme, 4, 1868, pp. 199-200.
- 44. Bassins lacustres. Matér. Hist. Homme, 4, 1868, pp. 333-335.
- Seoane, Victor Lopez.** See **Lopez Seoane, Victor.**
- Serdobinskii, Vladimir Elisavich.** 1 (Vol. 11). Рѣшеніе уравненія $ax^2 + bx + c = E(ax^2 + bx + c)$. [1875.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874-75] (Pt. 1), pp. 437-459.
- 2. Объ одномъ вопросѣ числовой алгебры. [Sur une question de l'algèbre numérique. (Identités numériques.)] [1872.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 107-110.
- 3. Приложенія Менеласовой теоремы къ выводу нѣкоторыхъ поризмовъ Евклида. [Application du théorème de MÉNÉLAUS à la déduction de certains porismes d'EUCLIDE.] [1872.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 2), pp. 3-45.
- 4. Числовыя уравненія, зависящія отъ выраженій 1-й степени. [Equations numériques dépendantes des expressions du premier degré.] [1874.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874-75] (Pt. 1), pp. 263-281.
- 5. Къ числовой алгебрѣ. Объ уравненіи $Ax + B = \phi(Cx + D)$. [Note relative à l'algèbre numérique. Sur l'équation $Ax + B = \phi(Cx + D)$.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 557-564.
- 6. О стеклахъ г-на АНИКЕЕВА. [On ANIKYEEV's lenses.] [1875.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 160-163.
- 7. Къ теоріи детерминанта. (Задача о шахматныхъ королевыхъ.) [Note relative à la théorie des déterminants. (Problème d'échecs.)] [1877.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (Pt. 1), pp. 74-86.
- Serebrovskii, M.** Рѣшеніе теоремы Пифагора въ общемъ видѣ. [General solution of the Pythagorean theorem.] Kazan Univ. Mem. (1877), pp. 283-285.
- Serpieri, Alessandro.** 62. Sullo studio della perturbazione elettrica foriera del terremoto. Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 165-173.
- 63. Intorno agli esperimenti del CROOKES sulla materia allo stato radiante. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 213-216.
- Serpieri, Alessandro.** 64. Nuove osservazioni e note sugli apparecchi di CROOKES. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 300-302.
- Serravalle, Giovanni.** Macchin[e] pneumatic[he] a mercurio. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 215-218; 14, 1882, pp. 401-406.
- 2. Apparecchio automatico per rivestire i fili metallici. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 330-336.
- Serres, Antoine Étienne Renaud Augustin.** For biographical notice see Matér. Hist. Homme, 4, 1868, p. 12.
- Serres, Hector.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Serres, Dr. H.**).
- 4. Considérations sur les sources therminérales de Dax et analyse chimique de six d'entre elles. Dax Soc. Borda Bull., 1 (1876), pp. 17-44.
- 5. Note sur Panabaine de la fontaine chaude de Dax. Dax Soc. Borda Bull., 5 (1880), pp. 13-23.
- 6. Acclimatation à Dax d'une plante péruvienne, [Nicandra physaloides]. Dax Soc. Borda Bull., 6 (1881), pp. 315-316; 8 (1883), pp. 1-7.
- 7. Matériaux pour servir à l'étude des eaux de l'Adour à Dax et recherche d'eau potable sur ses berges. Dax Soc. Borda Bull., 7 (1882), pp. 155-166.
- Serrurier, L.** Iets over de thermochemische onderzoekingen van Julius THOMSEN. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 3), pp. 5-8.
- 2. Het kookpunt van mengsels van niet mengbare vloeistoffen: eene verklaring van het overvoeren van weinig vlugtige stoffen door waterdamp. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 109-112.
- Sertoli, Enrico.** 6 (Vol. 11). Beiträge zur Kenntnis der Endigungen der Geschmacksnerven. Untersuch. Nat., 11, 1876, pp. 403-415.
- 8. Sulla struttura dei canalicoli seminiferi dei testicoli studiata in rapporto allo sviluppo dei nemaspermi. [1877.] Arch. Sci. Med., 2, 1878, pp. 107-146, 267-295.
- Sertürner, Friedrich Wilhelm Adam.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 80, 1842, pp. 1-13; 95, 1846, pp. 99-106.
- Service, Robert.** 2. Colias edusa in 1877. Dumfr. Gallow. Soc. Trans., [1], 1879, pp. 54-59.
- Sestini, Fausto.** 51 (Vol. 11). Sopra l'analisi fisico-chimica delle terre coltivabili e la composizione chimica delle terre argillose dette biancane. Staz. Sper. Agrar. Ital., 8, 1879, pp. 78-101.
- 56. Studio sui tufi della Campagna Romana. [1873.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 176-186.
- 57. Sopra alcune piante marine utili all'agricoltura. [Analisi chimica.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 5, 1876, pp. 102-115.

- Sestini, Fausto.** 58. Sopra alcune piante marine della laguna Veneta. [Analisi chimica.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 6, 1877, pp. 207-216.
- Sestini, Fausto, & Del Torre, Giacomo.** 5. Ricerche sulla composizione chimica delle uve raccolte nella provincia di Roma l'anno 1872. [1873.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 169-175.
- Sestini, Fausto, & Marro, Marco.** Studi sui foraggi della Campagna Romana. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 21-29.
- Sestini, Fausto, Marro, Marco, & Misani, D.** 1 (Vol. 11). Su i fieni dell' agro Romano. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 1-19.
- Setschenov.** See **Syechenov.**
- Seubert, Karl Friedrich Otto.** 5 (Vol. 11). Ueber eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung der Karbolsäure in Verbandstoffen. Arch. Pharm., 218, 1881, pp. 321-336.
- Severtsov.** See **Syevertsov.**
- Sewall, Henry.** 4. On the equilibrium function of the membranous labyrinth in cartilaginous fishes. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 163.
- 5. A note on the processes concerned in the secretion of the pepsin-forming glands of the frog. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 131-134.
- Sexe, Njurd Aamundsen.** 24. Et spörsgmaal angaaende Sveriges rullestensaaser. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 164-166.
- Seynes, Jules de.** 33. Note sur une monographie du genre *Fistulina*, Bull. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 191-194.
- 34. Note sur l'*Agaricus craterellus*, Dr. et Lév., à propos de la dernière édition de l'*Episcrisis* de E. FRIES. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 87-88.
- 35. Note sur l'organe femelle du *Lepiota cepastipes*. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 99-101.
- 36. Sur une nouvelle espèce d'agaricinés du genre *Lepiota*, [*Chamaeota mataferæ*], et sur le caractère de la section *Calodontes* des mycènes. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 385-391.
- 37. [Sur la coloration du bois vert] France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, p. 190.
- 38. Sur un nouveau genre [*Eurytheca*] de sphériacés. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 87-88.
- 39. Note sur les cellules en boucle. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 95-97.
- 40. Observations sur le *Peziza phlebo-phora*, Berk., et le *Ptychogaster albus*, Cda. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 120-122.
- 41. Sur le genre *Phymatosphaera*, Passer. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 180-181.
- Sh.** English transliteration of the Russian letter Ш.
- Shaler, Nathaniel Southgate.** 39. On the age of the bison in the Ohio valley. [1876.] Harvard Mus. Zool. Mem., 4, 1874-76 (No. 10), pp. 232-236; U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 458-461.
- Shalfeev, Mikhaïl Ivanovich.** 1 (Vol. 11, under **Schalfejew**). Объ удѣльныхъ объемахъ элементовъ въ тѣлахъ жидкихъ и твердыхъ. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 241-253; 15 (Pt. 1), 1883, pp. 210-236; 16 (Pt. 1), 1884, pp. 679-686.
- 2. Объ окисленіи рутового масла и амидъ пеларгоновой кислоты. [On the oxidation of oil of rue and on pelargonamide.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 118-120.
- 3. О церотиновой кислотѣ изъ пчелинаго воска. [On cerotic acid from beeswax.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 96-101, 325-326.
- 4. Забѣтка о мелиссиновой кислотѣ. [Note on melissic acid.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 113-115.
- Shaposhnikov, Nikolai Aleksandrovich.** Интегрирование уравнений съ полными дифференциалами и частными производными первого порядка. [Intégration des équations aux différentielles totales et aux dérivées partielles du premier ordre.] [1879.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 627-804.
- Sharp, David.** 90. Lettre sur la nomenclature entomologique. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 431.
- 91. Espèces nouvelles de coléoptères des Alpes piémontaises: [*Laccobius sellae*; *Tachinus manueli*]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 317-319.
- 92. Diagnose d'une espèce nouvelle de la famille des dytiscides, [*Hydrovatus clypealis*]. [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 61.
- 93. Descriptions of new species of Melolonthini and Rutelini, collected in the Island of Sumatra during the scientific Sumatra-Expedition. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 219-242.
- 94. On *Lepidiota gracilipes*, Sharp. Leyden Mus. Notes, 3, 1881, pp. 243-244.
- 95. Description of a new species of *Apononia* [*A. ritsemæ*], discovered by M. L. RITSEMA in Java. Leyden Mus. Notes, 4, 1882, pp. 159-160.
- 96. *Mentraphus* (n. gen. *Pselaphidarum*). [*M. pselaphodes*, n. sp.] Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 225-226.
- Sharp, Samuel.** For biography and list of works see Northampton Nat. Hist. Soc. JI., 2, 1882-83, pp. 71-73.
- 5. *Stellaster sharpii*, Wright. [1881.]

- Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 1, 1880-81, pp. 322-324.
- Sharpe, Richard Bowdler.** 94. Notes on birds collected by E. M. YOUNG, Esq., in the vicinity of the Nile and in Palestine. *Naturalist* (Yorks.), 2, 1866, pp. 304-310.
- 95. Note on *Carcineutes amabilis*. *Stray Feathers*, 2, 1874, pp. 484-485.
- 96. Note on *Pelargopsis intermedia*, *Hume*. *Stray Feathers*, 2, 1874, pp. 489-490.
- 97. Notes on *Cerchneis vespertina* and *C. amurensis*. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 303-304.
- 98. A note on the genus *Dendrophila*. *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 436-437.
- 99. On the geographical distribution of the genus *Pericrocotus*. *Stray Feathers*, 4, 1876, pp. 205-212.
- 100. On the collections of birds made by Dr. MEYER during his expedition to New Guinea and some neighbouring islands. *Dresden Zool. Mus. Mitth.*, 3, 1878, pp. 349-372.
- 101. *Arses batantae* et *A. aruensis*; [*Rhipidura elegantula*; *Poecilodryas cinerea*; *Pseudogerygone rubra*, *nn. spp.*; *Clytonomias insignis*, *n. g. et n. sp.*]. *Leyden Mus. Notes*, 1, 1879, pp. 21-22, 23-24, 25-26, 29-30, 31-32.
- 102. *Muscicapa rufigula*, [*Kuhl*]. *Leyden Mus. Notes*, 1, 1879, pp. 27-28.
- 103. *Campophagae*. *Leyden Mus. Notes*, 1, 1879, pp. 33-35.
- 104. *Accipiter virgatus*. [1880.] *Stray Feathers*, 8, 1879, pp. 440-442.
- Sharpe, Richard Bowdler, & Bouvier, Aimé.** *Études d'ornithologie africaine*. *France Soc. Zool. Bull.*, 1, 1876, pp. 36-53, 300-314; 2, 1877, pp. 470-481; 3, 1878, pp. 73-80.
- Shatilov, Iosif Nikolaevich.** 2 (Vol. 5, under **Schatiloff**). Каталогъ орнитологическаго собранія птицъ Таврической губернии..... *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 10 (No. 2), 1874, pp. 82-96.
- 3. О паукъ, доставленномъ изъ Крыма. [On a spider from the Crimea. (*Latrodectus sp.?*)] [1865.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 3 (No. 1), 1866, col. 176-177.
- Shatskii, Abram.** Реакція смѣси іодистаго аллила съ іодистымъ первичнымъ изобутиломъ, въ присутствіи цинка, на ацетонъ. [Reaction of a mixture of allyl-iodide and primary isobutyl-iodide on acetone, in presence of zinc.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 15 (Pt. 1), 1883, pp. 517-518.
- Shaw.** See **Hele-Shaw**.
- Shaw, James.** Die Decke der Hinter- und Nachhirnblase. [1878.] *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 1, 1880, pp. 137-143.
- Shaw, John.** 5. On some facts in the physical geography of British plants, and their geological interpretation; with special reference to recent botanical and geological investigations in Scotland. [1866.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 131-132, 158.
- Shaw, John.** 6. The age of the volcanic throats of the upper Karoo formations of South Africa. [1877.] *S. Africa Phil. Soc. Trans.*, 1, 1880, pp. 1-5.
- 7. Remarks on *Roridula dentata*, one of the insectivorous plants, illustrated by specimens. [1877.] *S. Africa Phil. Soc. Trans.*, 1, 1880, pp. 11-12.
- 8. The petrography of Table Mountain valley. [1878.] *S. Africa Phil. Soc. Trans.*, 1, 1880, pp. 55 [115]-65 [125].
- Shch.** English transliteration of the Russian letter Ш.
- Shcherbachev, Aleksandr Aleksandrovich.** 1 (Vol. 11, under **Tscherbatschew**). Обь отношеніи кристаллизационной воды къ растворимости солей. *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 6 (Pt. 1), 1874, pp. 60-83.
- 2. О способѣ г. Держава очистки воды для локомотивовъ и обь оцѣнкѣ этого способа комиссіей назначенной г. Министромъ Путей Сообщенія. [On DERSCHAU's method of purifying the water for locomotives, and on the estimate of that method formed by the commission appointed by the Minister of Ways and Communications.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (Pt. 1), 1882, pp. 103-108.
- Shcherbakov, Aleksyey Ivanovich.** 1 (Vol. 8, under **Stscherbakoff**). Продукты распада гликосена при дѣйствіи разведенной сѣрной кислоты. *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1870, pp. 72-80.
- 2. О дѣйствіи нормальнаго хлористаго бутирила на нормальный цинкпропилъ. [On the action of normal butyryl chloride on normal zinc propyl.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (Pt. 1), 1881, pp. 343-349.
- 3. О полученіи и свойствахъ цинкпропила. [On the preparation and properties of zinc propyl.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (Pt. 1), 1881, pp. 349-353.
- Shcherbakov, Arseniy Yakovlevich.** Продукты пищеваренія въ крови. [Products of digestion in the blood.] *Kazan Univ. Mem.* (1864, *Phys.-Math.*, No. 2), pp. 173-197.
- 2. Способы некоторыхъ санитарныхъ изслѣдованій. [Methods of some sanitary investigations.] *Kazan Univ. Mem.*, [10], 1874, pp. 879-932; 11, 1875, pp. 206-239, 406-438, 665-731.
- 3. Къ вопросу о дѣйствіи искусственнаго желудочнаго сока на фибринъ. Предварительное сообщеніе. [Contribution to the question as to the action of artificial gastric juice on fibrin. Preliminary communication.] *Kazan Univ. Mem.* (1878), pp. 714-716.

Shcherbakov, Arsenii Yakovlevich. 4. Анализъ водъ ближайшихъ окрестностей г. Казани. [Analyses of the waters of the immediate neighbourhood of Kazan.] Kazan Univ. Bull., 16, 1880 (*Med. Soc. Jl.*), pp. 94–95, 175–176, 207–208, 224, 237–238.

— 5. Къ вопросу объ образованіи щавелево-кислыхъ осадковъ и сrostковъ въ моче человека. [Contribution to the question of the formation of oxalic acid precipitates and concretions in human urine.] Kazan Univ. Bull., 16, 1880 (*Med. Soc. Jl.*), pp. 119–125, 137–141, 149–153, 165–171, 181–185; 17, 1881 (*Med. Soc. Jl.*), pp. 145–153; [18, 1882] (*Med. Soc. Jl.*), pp. 230–238, 253–257.

— 6. Углекислота и азотная кислота какъ показатели окисленія органическихъ примѣсей почвы. [Carbon dioxide and nitrous acid as indicators of the oxidation of the organic admixtures of the soil.] Kazan Univ. Bull., 16, 1880 (*Med. Soc. Jl.*), pp. 242–250, 260–269.

Shcherbakov, Orest. Къ составу желтушной мочи. [On the composition of icteric urine.] Kazan Univ. Bull., 4, 1868, pp. 236–237.

Shchurovskii, Grigorii Efimovich. Assign to this author Title (*Vol. 5*, under **Schtschurovskij**) and Title (*Vol. 8*, under **Stchourovsky**).

— 1 (*Vol. 8*). Александръ фонъ-Гумбольдтъ, по отношенію къ Россіи. Moscow, Soc. Sci. Bull., 33 (*No. 2*), 1878, pp. 56–87.

— 3. Объ ископаемыхъ растеній и животныхъ въ геологическомъ отношеніи. [On fossil plants and animals in their geological relation.] Moscow Univ. Mem., 7, 1835, pp. 205–233.

— 4. Объ участіи физики и химіи въ успѣхахъ минералогіи. [On the contribution of physics and chemistry to the progress of mineralogy.] Moscow Univ. Mem., 12, 1836, pp. 381–426.

— 5. О новѣйшихъ открытіяхъ въ области ископаемаго человека. [On the newest discoveries with reference to fossil man.] [1864.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 2, 1865, pp. 3–8.

— 6. Исторія геологій Московскаго бассейна. [History of the geology of the Moscow basin.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 1 (*No. 1*), 1866, 137 pp.; (*No. 2*), 1867, 143 pp.

— 7. [Результаты геологическихъ экскурсій въ Богородскій, Коломенскій и Дмитровскій уѣзды Московской губерніи. Results of geological excursions in the Bogorodsk, Kolomna and Dmitrov districts of the Moscow government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (*No. 1*), 1866, pp. [1]–[7].

— 8. [Результаты геологическихъ экскурсій въ Клискій и Дмитровскій уѣзды Московской губерніи. Results of geological excursions in the Klin and Dmitrov districts of the Moscow

government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (*No. 1*), 1866, pp. [8]–[12].

Shchurovskii, Grigorii Efimovich. 9. О поѣздкѣ въ Ярославль съ цѣлью изученія Ярославской губерніи въ геологическомъ отношеніи и о результатахъ произведенныхъ экскурсій. [On a journey in Yaroslavl for the purpose of studying the Yaroslavl government in its geological relation and on the results of excursions made there.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (*No. 1*), 1866, pp. [12]–[16]; 33 (*No. 2*), 1878, pp. 435–442.

— 10. О фосфоритахъ меловой формации и, содержащихъ фосфорную кислоту, ископаемыхъ Юрской формации. [On phosphorites of the cretaceous formation, and fossils containing phosphoric acid of the jurassic formation.] [1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (*No. 1*), 1870, col. 17 (*bis*)–19 (*bis*).

— 11. О новыхъ развѣдкахъ каменнаго угля въ Рязанской губерніи. [On new explorations for coal in the Riazan government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (*No. 1*), 1870, col. 273–287; 33 (*No. 2*), 1878, pp. 462–473.

— 12. Аміантъ или горная кожа Нижегородской губерніи Княгининскаго уѣзда. [Amiantus or mountain-flax of the Knyagin district, Nizhni Novgorod government.] [1873.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 14, 1874, pp. 6–7.

— 13. Асбестъ или горная кожа изъ Нижегородской губерніи. [Asbestos or mountain-flax from the Nizhni Novgorod government.] [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (*No. 2*), 1877, pp. 72–75; 33 (*No. 2*), 1878, pp. 375–380.

— 14. Экскурсіи по губерніямъ Московской, Калужской и Ярославской. [(Geological) excursions in the Moscow, Kaluga and Yaroslavl governments.] [1867.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 33 (*No. 2*), 1878, pp. 443–461.

— 15. Общая программа для изслѣдованія костеносныхъ пещеръ. [General programme for the investigation of bone-caves.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 27, 1878, pp. 82–88; 33 (*No. 2*), 1878, pp. 381–390.

— 16. Алтай и Алатау, какъ двѣ особыя горныя системы. [Altai and Alatau as two separate mountain systems.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 33 (*No. 2*), 1878, pp. 499–507.

— 17. Были ли лѣса въ южной степной Россіи въ историческое время? [Were there forests in the southern steppes of Russia in historical times?] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (*No. 1*), 1881, pp. 168–173.

Shebuev, Georgii Nikolaevich. Законы отраженія поляризованнаго луча на границѣ двухъ однородныхъ срединъ. [Laws of the reflection of polarised light at the boundary of two homogeneous media.] Kazan Univ. Mem. (1879, Pt. 1), pp. 83–106.

Shebuev, Georgii Nikolaevich. 2. Къ теоріи дисперсіи свѣта. [Contribution to the theory of the dispersion of light.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Ж., 11 (Phys.), 1879 [(Pt. 1)], pp. 103-107.

— **3.** [О принципі Гамильтона и уравненіяхъ динамики. On the Hamiltonian principle and the equations of dynamics.] [1881.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [No. 4], pp. 24-41.

— **4.** О распространеніи свѣтовыхъ колебаній въ упругой кристаллической средѣ. [On the propagation of light-vibrations in an elastic crystalline medium.] [1883.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 2, 1884, pp. 1-3.

Shelesnov. See Geleznov.

Shell, Yulian Karlovich. О сирингѣ. [Sur la syringine.] [1872.] Kazan Soc. Nat. Trans., 2, 1873 (No. 4), 16 pp.; France Soc. Bot. Bull., 22, 1875 (Rev.), pp. 24-25.

— **2.** Физиологическая роль дубильныхъ веществъ. [Du rôle physiologique de l'acide tannique.] Kazan Univ. Mem., [10], 1874, pp. 397-570; Ann. Agron., 4, 1878, pp. 154-158.

— **3.** Нѣкоторыя отклоненія отъ нормальной формы цвѣтковъ *Fuchsiae coccineae*. [Sur quelques déviations des fleurs du *Fuchsia coccinea* de leur forme normale.] Іекатериненб., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 2), pp. 103-106.

— **4.** О хлороности *Pelargonium zonale* и *Rhamnus frangula*. [Sur la chlorosité de *Pelargonium zonale* et du *Rhamnus frangula*.] Іекатериненб., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 2), pp. 106-108.

— **5.** Списокъ явноточныхъ растений окрестностей Талицкаго завода (Пермской губерніи). [List of the phanerogamic plants in the neighbourhood of the Talitsa works (Perm government).] Kazan Soc. Nat. Trans., 7 (No. 4), 1878, 50 pp.

— **6.** Матеріалы для ботанической географіи Уфимской и Оренбургской губерній. [Materialien zur Pflanzengeographie der Gouvernements Ufa und Orenburg.] Kazan Soc. Nat. Trans., 9 (No. 5), 1881, 47 pp.; 12 (No. 1), 1883, 93 pp.; (No. 4), 1883, 299 pp.; Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 155-157; 18, 1884, pp. 129-132; 20, 1884, p. 142.

Shelley, (Capt.) George Ernest. 19. A monograph of the Cinnyridae or family of sunbirds. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 267-275; 8, 1879, pp. 399-404.

Shepherd, Thomas. Fresh water Polyzoa found in the neighbourhood of Chester. Chester Soc. Sci. Proc., 2, 1878, pp. 57-62.

Shepman, M. M. Zur Kenntnis einiger Hyalinen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 52-54.

Sherman, Orray Tuft. 5. Meteorological and

physical observations on the east coast of British America. U. S. Signal Serv. Pap., 11, 1883, 202 pp.

Shestakov, V. Составъ одного побочнаго продукта, получаемаго вмѣстѣ съ диаллилкарбиноломъ. [Composition of a certain by-product obtained conjointly with diallylcarbinol.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Ж., 15 (Pt. 1), 1883, p. 516.

Shidlovskii, Frants. [1] (Vol. 11, under Schidlovsky). Нѣкоторыя микроскопическія наблюденія надъ кристаллизацией металловъ отъ дѣйствія гальваническаго тока. Russ. Chem. Phys. Soc. Ж., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 49-52.

Shikhovskii, I. O. Общій взглядъ на теорію способа прикрѣпленія сѣмянъ въ плодѣ явноточныхъ растений. [General survey of the theory as to the method of attachment of the seed in the fruit of phanerogamic plants.] Moscow Univ. Mem., 10, 1835, pp. 403-422.

Shikhutskii, Vladimir Stepanovich. Новый случай образованія азосоединеній. (Предварительная замѣтка.) [A new case of the formation of azo-compounds. (Preliminary note.)] Russ. Chem. Phys. Soc. Ж., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 245-248.

Shiller, Nikolai Nikolaevich. See Schiller.

Shimkevich, Vladimir Mikhaïlovich. 1 (Vol. 11, under Schimkevitch). Къ анатоміи *Epeirae*. (Предварительное сообщеніе.) [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 190-192.

— **3.** О соотношеніи между растеніями и пчелами. [On the relations between plants and bees.] [1882.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (No. 1), 1885, pp. 19-22.

Shipman, James. 2. Some new features in the geology of East Nottingham. [1877.] Midland Nat., 1, 1878, pp. 18-20, 30-33.

— **3.** Triassic rocks of Cheshire and their equivalents at Nottingham. Midland Nat., 3, 1880, p. 300.

— **4.** The alluvial and drift deposits of the Leen Valley. [1882.] Midland Nat., 6, 1883, pp. 76-79, 109-115.

Shishkov, Leon Nikolaevich. 9 & 10 (Vol. 11, under Schischkoff). О химическомъ составѣ молока. Russ. Phys.-Chem. Soc. Ж., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 189-197; 12 (Pt. 1), 1880, pp. 374-380.

Shmankevich, Vladimir I. 4 (Vol. 11, under Schmankevich). Объ отношеніи рода *Anisonea*, *Dujard.* къ соляно-озерной *Diselmis dunalii*, *Dujard.* New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (No. 1), 1876, pp. 125-152.

— **7 (Vol. 11).** Объ отношеніи нѣкоторыхъ безивѣрныхъ Flagellata къ водорослямъ и грибамъ. New Russ. Soc. Nat. Mem., 6 (No. 1), 1879, 71 pp.

— **8.** [О вліяніи среды на нѣкоторыя изъ

- мѣстныхъ формъ циклоповъ и дафній. On the influence of the medium on some of the local forms of Cyclops and Daphnia.] [1872.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 2, 1873-74, pp. 137-138.
- Shmankevich, Vladimir I.** 9. О безпозвоночныхъ животныхъ лимановъ, находящихся вблизи Одессы. [On the salt-lake Invertebrata in the neighbourhood of Odessa.] [1873.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 2, 1873-74, pp. 273-342.
- 10. Нѣкоторыя ракообразныя соляно-озерныя и прѣсныя воды и отношеніе ихъ къ средѣ. [Some salt-lake and fresh-water Crustacea, and their relation to the medium.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 3 (No. 2), 1875, 391 pp.
- 11. [О вліяніи вѣшнихъ условій на развитіе нѣкоторыхъ низшихъ организмовъ при культивированіи ихъ въ соляно-озерной водѣ. On the influence of the external conditions on the development of some inferior organisms during their cultivation in water from a salt-lake.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (No. 2), 1877 (Proc.), pp. 7-9.
- Shoemaker, Benjamin.** On *Urtica dioica*. Amer. Jl. Pharm., 38, 1866, pp. 492-493.
- Shriver, Howard.** *Nepeta glechoma*, *Benth.* [and other plants]. [1876-77.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, pp. 41, 118-119, 134-135.
- Shrubsole, George William.** 6. Origin of rock-salt. [1876.] Chester Soc. Sci. Proc., 2, 1878, pp. 13-21.
- 7. On the occurrence of *Calceisphaera* (*Williamson*) in the mountain limestone of the Eglwyseg rocks, near Llangollen. [1880.] Chester Soc. Sci. Proc., 3, 1885, pp. 106-110.
- 8. Note on *Glauconome disticha*, from the Bala beds of Glyn Ceiriog. [1883.] Chester Soc. Sci. Proc., 3, 1885, pp. 98-100.
- Shrylock, Allen.** *Ennomos subsignaria* or the measuring-worm. Amer. Jl. Pharm., 40, 1868, pp. 305-308.
- Shtukenberg, Aleksandr Antonovich.** 1 (Vol. 11, under **Stuckenbergl**). Верхній ярусъ пестрыхъ мергелей и его отношенія къ другимъ образованіямъ пермской системы Евр. Россіи. Kazan Soc. Nat. Trans., 11 (No. 2), 1882, 20 pp.
- 2. Геологическія изслѣдованія 1876 [и 1877 г.] Предварительный отчетъ. [Geological researches, 1876 & 1877. Preliminary report.] Kazan Soc. Nat. Trans., 6 (No. 2), 1877, 21 pp.; (No. 4), 1877, 20 pp.
- 3. Европейская Россія прошлыхъ геологическихъ эпохъ. [European Russia in past geological epochs.] [1878.] Kazan Univ. Mem. (1879, Pt. 1), pp. 1-32.
- Shufeldt, Robert Wilson.** 9. On the ossicle of the antibrachium as found in some of the North American Falconidae. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 197-203; 7, 1882, p. 64.
- Shufeldt, Robert Wilson.** 10. Note on *Mimus polyglottus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, p. 180.
- 11. Notes upon the osteology of *Cinclus mexicanus*. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 213-221.
- 12. Osteology of the Cathartidae. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (12, Pt. 1), 1883, pp. 727-806.
- Shulyachenko, Aleksyei Romanovich.** 2 (Vol. 8, under **Schulatschenko**). Нѣсколько замѣчаній по поводу изслѣдованій Фреми надъ гидравлическими цементами. Russ. Chem. Soc. Jl., 1, 1869, pp. 108-119.
- Shuttleworth, Robert James.** For biographical notice see Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), p. 8.
- Shvedov, Theodor Nikiforovich.** 6 & 7 (Vol. 11, under **Schwedoff**). Что такое градъ? Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 138-152, 175-181, 235-242; 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 71-78, 92-110.
- 12. Дифракція электрическихъ лучей. [Diffraction of electric rays.] [See **Khvolson**, No. 16.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 101-121; 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 145-158; 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 94-95.
- 13. Отраженіе электрическихъ лучей отъ выпуклой дуги круга. [Reflection of electric rays from the convex arc of a circular plate.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 176-181.
- 14. Нѣсколько словъ по поводу "Опыта физическаго объясненія вѣшнихъ дѣйствій тока" г. Фанъ-дербъ-Флнта. [Remarks occasioned by VAN-DER-VLIET's "Attempt at a physical explanation of the external action of the electric current."] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 188-194.
- 15. О происхожденіи кометныхъ формъ. [On the origin of cometary forms.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (No. 2), 1877 (Proc.), pp. 11-13.
- 16. Этюды по космической физикѣ. I. Существуетъ ли отталкивательная сила солнца? II. Кометы и солнечная радіація. [Studies in cosmic physics. I. Does a repulsive force of the sun exist? II. Comets and solar radiation.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 149-153; 15 (Phys.), Pt. 1), 1883, pp. 30-38.
- Sibley, Septimus William, Bristowe, John Syer, & Dickinson, William Howship.** See **Bristowe, Sibley & Dickinson**.
- Sicard, Adrien.** 3. Études pratiques sur la vitalité des jeunes éponges et leur croissance. [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1870, pp. 424-431.

Sicard, Adrien. 4. Études sur la nourriture des poissons de mer. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1877, pp. 396-400.

Sichel, Jules. To biographical reference (*Vol. 8*) *ibid.* N. France Soc. Linn. Mém., 2, 1872, pp. 272-279.

— **33** (*Vol. 8*). Considérations pratiques sur la fixation des limites entre l'espèce et la variété, basées sur l'étude des espèces européennes et méditerranéennes du genre hyménoptère *Polistes*, Latreille. Bône, Ac. Hippone Bull., 6, 1868, pp. 1-28.

Siciliani, Giovanni Vinc. Studi sul cangiamento di livello dell'acqua nei pozzi in relazione colla pressione atmosferica. Riv. Sci.-Ind., 9, 1877, pp. 248-260.

Siddall, John D. 3. The Foraminifera of the river Dee. Chester Soc. Sci. Proc., 2, 1878, pp. 42-56.

— 4. The American water weed, *Anacharis alinastrum*, Bab.: its structure and habit; with some notes on its introduction into Great Britain, and the causes affecting its rapid spread at first, and apparent present diminution. [1883.] Chester Soc. Sci. Proc., 3, 1885, pp. 125-133.

Sidenbladh, Elis. 4. Om siluriska bildningar i Lappland. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 88-96, 166.

Sidney, (Rev.) Edwin. For biographical notice *see* Gard. Chron. (1872), p. 1460.

Siebold, Karl Theodor Ernst von. 147. Intorno alla partenogenesi riconosciuta nelle farfalle da antichi italiani. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 384-388.

— 148. Nuove osservazioni sulla partenogenesi del *Bombyx mori*, Lin. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 271-273.

— 149. Le Helicopsyche in Italia. [Italia] Soc. Ent. Bull., 8, 1876, pp. 73-81; 10, 1878, pp. 81-90; 11, 1879, pp. 134-138.

Siebold, Philipp Franz von. For biography and list of works *see* Gard. Chron. (1866), p. 1041; (1867), p. 76.

Siedamgrotzky, Otto Alexander. 3. Ueber die am After einiger Hausthiere vorkommenden Drüsen. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 1, 1875, pp. 438-448.

— 4. Zur Kenntniss der Milzbrandbakterien. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 253-259.

Siedamgrotzky, Otto Alexander, & Hofmeister, Viktor. Die Einwirkung andauernder Milchsäureverabreichung auf die Knochen der Pflanzfresser. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 5, 1879, pp. 243-282.

Siegfried, J. J. 3. [Torf-, Schiefer- und Braunkohlenlager.] Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1851), pp. 1-20.

Siemens, (Sir) Charles William. For biogra-

phical notice *see* Chem.-Ztg., 7 (*Sem. 2*), 1883, pp. 1527-1528.

Siemens, Ernst Werner von. 34. Ueber die dynamoelektrische Maschine und deren Verwendung zum Betriebe von elektrischen Eisenbahnen. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 47-55.

— 35. Ueber elektrotechnische Hilfsmittel gegen schlagende Wetter in Bergwerken. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 191-196.

Siemens, Ernst Werner von, & Halske, Johann Georg. 5. Thermoelektrischer Apparat zur Messung von Temperaturen bis etwa 600° C. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 246-248.

— 6. Bericht über eine Rekonstruktion der Quecksilberwiderstandseinheit und Beschreibung der Einrichtungen für elektrische Messungen. Elektrotechn. Ztschr., 3, 1882, pp. 408-415.

Siemens, Friedrich Wilhelm Emil Georg. Zur Lehre vom epileptischen Schlaf und vom Schlaf überhaupt. [1878.] Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 72-82.

Sieradzki, Hieronim. Zapiski fizyograficzne z wycieczki odbytej w czasie wakacyj r. 1868. [Physiographical notes of an excursion made during the vacation of 1868.] [Transl.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. (31)-(40).

— 2. Spostrzeżenia fitofenologiczne w ogrodzie botanicznym krakowskim [i w okolicy Krakowa] robione..... [Phytophenological observations in the botanical garden and in the neighbourhood of Krakow, 1868-70.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, pp. [243]-[249]; 4, 1870, pp. [225]-[227]; 5, 1871, pp. [156]-[160].

Sievers, —. [Ueber die geognostische Beschaffenheit sowie über den Bergbau der Gegend von Bieber bei Gelnhausen.] Kassel Ver. Nat. Ber. (24 & 25), 1878, pp. 44-50.

Siewers, Charles Godfrey. For biographical notice *see* Canad. Ent., 14, 1882, p. 176; Papilio, 2, 1882, p. 145; Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), pp. 82-83.

Signoret, Victor. 78. Note sur une espèce nouvelle de coccide [*Dactylopus bromeliae*]. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 499.

Sigov, Th. S. Къ вопросу о числѣ положеніи равновѣсія плавающей прямой трехъ-гранной призмы. [Note sur le nombre de positions d'équilibre d'un prisme triangulaire droit flottant. (Rédigée par M. Th. A. SLUDSKIÏ.)] [1877.] Rec. Math. (Moscov), 8, 1876 (*Pt. 1*), pp. 392-398.

Sihler, Christian. 2. Notes on the formation of dentine and of osseous tissue. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 45-57.

Sikorskiï, Ivan Aleksyeevich. Ueber die Lymphgefäße der Lungen. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 817-819.

— 2. О лимфатическихъ сосудахъ легкихъ.

- [On the lymphatic vessels of the lungs.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 3), pp. 89–131.
- Sikorskii, Ivan Aleksyevich. 3.** [Исследования надъ аденомою легкихъ у собакъ. Researches on adenoma of the lungs in a dog.] [1872.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873] (Proc.), pp. 8–9.
- Silber, Bernhard, & Brandes, Rudolph.** See **Brandes & Silber.**
- Silbermann, Jean Thiébaud.** To biographical reference (Vol. 8) add Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 6 & 7, 1867, pp. 41–60.
- Silberstein, Salamon.** Vonalgeometriai tanulmányok. [Studies in linear geometry.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 8), 1880, pp. 161–163; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 7, 1881 (No. 23), 27 pp.
- Siller, Karl Friedrich Eduard.** Die Mineralquellen der Wallachei. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 309–332.
- **2.** Notiz über Hydrargyrum iodatum. Arch. Pharm., 78, 1841, pp. 62–64.
- Silliman, Benjamin.** To biographical references (Vol. 8) add Amer. Jl. Pharm., 37, 1865, pp. 77–78.
- Silliman, Justus Mitchell. 2.** A shower of pollen in Pennsylvania. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [1878–79], pp. 237–238.
- Silov.** See **Zilov.**
- Silva Coutinho, João Martino da. 2.** Sur les tortues de l'Amazonie. [Trad.] [France] Soc. Acclim. Bull., 5, 1868, pp. 147–166.
- Silvestre, Augustin François de.** For biographical notice and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1851), pp. 9–20.
- Silvestri, Orazio. 35.** Eruzione di fango a Paternò presso l' Etna. Bull. Vulc. Ital., 5, 1878, pp. 131–132; 6, 1879, pp. 28–31, 97–98; Riv. Sci.-Ind., 11, 1879, pp. 29–31 [Part only].
- **36.** L' eruzione dell' Etna. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 61–75.
- **37.** Fenomeni dell' Etna successivi all' ultima eruzione. Bull. Vulc. Ital., 6, 1879, pp. 119–124.
- **38.** Sulle condizioni attuali dell' Etna. Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 9–12.
- **39.** Più recenti fenomeni vulcanici dell' Etna nel maggio e giugno 1880. Bull. Vulc. Ital., 7, 1880, pp. 86–89.
- **40.** Eruzioni stromboliane dell' Etna. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 139–141.
- Sim, John. 11.** Rosa alpina, Lin., in Britain. [1864.] Naturalist (Yorks.), 1, 1865, pp. 184–185.
- Simkovics, Lajos.** Részletes jelentés a magyar-erdélyországi határhegyek s a Retyezatra tett társas kirándulásán gyűjtött máj- és lombmohokról. [Detailed report on liverworts and true mosses collected on an excursion to the Hungarian-Transylvanian frontier mountains and the Retyezatz.] [1872.] Math. Termész. Közlem., 10, 1875, pp. 65–75.
- Simkovics, Lajos. 2.** Adatok Magyarhon edényes növényneveiről. Jelentés a Duna jobbparti vidékén tett utazásomról. [Contributions to the vascular plants of Hungary. Report on the author's journey in the district on the right bank of the Danube.] [1873.] Math. Termész. Közlem., 11, 1876, pp. 157–211.
- **3.** Descriptiones plantarum novarum: [Ononis spinosaeformis, n. sp.; Epilobium mixtum (E. parviflorum × adnatum)]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 158–160.
- **4.** Bányási és hunyadmegyei utazásom növénytani tekintetben. [The author's journey in the Banat and the comitat of Hunyad from a botanical point of view.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 4), 1878, pp. 89–90; Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 479–624.
- **5.** Nagy-Várád és a Sebes-Körös vidéke floristikai szempontból. [Grosswardein and the neighbourhood of the Sebes-Körös from a botanical point of view.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 5), 1879, pp. 114–115; Math. Termész. Közlem., 16, 1881, pp. 71–150; Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 141–144.
- **6.** Nymphaea thermalis, DC. [1883.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 339–344.
- **7.** Ueber Rosa reversa, W. K. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 105–108.
- Simler, Rudolph Theodor.** For biographical notice and works see Graubünden Nat. Ges. Jber., 18, 1874, pp. 12–14.
- **18.** Kurze Betrachtungen über die Ursachen und das Alter der Eiszeit. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 3, 1866, pp. 493–505.
- Simon, Charles François Victor.** For biographical notice and list of works see Metz Ac. Mém., 47, 1866, pp. 189–237.
- Simon, Eugène.** Assign to this author Title (Vol. 5, under **Simon, E.**).
- **49.** Étude sur les arachnides du Congo. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 12–15, 216–224.
- **50.** Description d'un genre nouveau de la famille des Cheliferidae, [Lophochernes bicarinatus, n. g. et n. sp.]. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 66–67.
- **51.** Arachnides nouveaux de France, d'Espagne et d'Algérie. France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 251–263.
- **52.** Étude sur le genre Labdacus, Cambr. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 152–156.
- **53.** Descriptions d'arachnides nouveaux

- d'Afrique. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 1-15.
- Simon, Eugène. 54.** Arachnides nouveaux ou rares de la faune française. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 82-91.
- **55.** Descriptions d'arachnides nouveaux du genre Erigone. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 233-257.
- **56.** [Aracnidi raccolti al Vulture, Polino, ec.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 31-48.
- **57.** [Aracnidi di Lavaiano.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 356-366.
- Simon, Hans.** Bryaxis retowskii, n. sp. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, p. 8.
- Simon, Johann Franz.** Assign to this author Title (Vol. 6, under **Simon, Franz**).
- **12** (Vol. 5). Ueber die Frauenmilch, nach ihrem chemischen und physiologischen Verhalten. Arch. Pharm., 70, 1839, pp. 22-47.
- **32.** Beiträge zur Kenntniss der tierischen Flüssigkeiten. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 35-54; 71, 1840, pp. 45-64, 269-278; 72, 1840, pp. 35-40.
- **33.** Ueber Haemacyanin, den blauen Blutfarbstoff. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 139-141.
- **34.** Haemaphaëin (brauner Blutfarbstoff). Arch. Pharm., 75, 1841, pp. 51-57.
- **35.** Die extraktiven Materien. Arch. Pharm., 76, 1841, pp. 273-290.
- Simon, (Sir) John. 2.** Results of inoculation with tubercular matter. London Path. Soc. Trans., 18, 1867, pp. 290-293.
- Simon, Theodor. 2.** Ueber das Vorkommen von Körnchenzellen im Rückenmarke. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 850-852.
- **3.** Ueber Encephalomalacie nach Kohlen-gasvergiftung. [1868.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 263-278.
- **4.** Ueber eine eigenthümliche Erkrankung des Schädeldachs. [1868.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 545-552.
- **5.** Ueber den Zustand des Rückenmarkes in der Dementia paralytica und die Verbreitung der Körnchenzellen-Myelitis. [1868-70.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 583-625; 2, 1870, pp. 109-152, 338-363.
- **6.** Ueber die fleckweise glasige Entartung der Hirnrinde, eine besondere Gehirnerkrankung. [1869.] Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 64-72.
- **7.** Beiträge zur Pathologie und pathologischen Anatomie des Central-Nervensystems. [1874.] Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 108-163.
- Simonelli, Vittorio. 2.** Nuovo genere di rizopodi del calcare a nullipore delle vicinanze di San Quirico d' Orcia, [Nubeculospira sanquiricensis, n. g. et n. sp.]. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. LXXVI-LXXVII.
- Simonelli, Vittorio. 3.** Fossili del lias inferiore di Campiglia marittima. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 166-167.
- Simonetta, Luigi.** Elenco sistematico dei pediculi appartenenti al Museo Zoologico della R. Università di Pavia. [1881.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 204-220.
- Simonov, Ivan Mikhailovich. 9** (Vol. 5). Опыт математической теории земного магнетизма. Kazan Univ. Mem. (1835, Bk. 3), pp. 49-68.
- **12.** Определение географического положения некоторых мест Казанской, Симбирской и частью Оренбургской губерний. [Determination of the geographical position of some places in the Kazan and Simbirska, and in part of the Orenburg governments.] Kazan Univ. Mem. (1834, Bk. 1), pp. 33-104.
- **13.** Новое доказательство параллелограмма силъ. [New demonstration of the parallelogram of forces.] Kazan Univ. Mem. (1834, Bk. 2), pp. 227-235.
- **14.** Recherches sur l'action magnétique de la terre. Kazan Univ. Mem. (1840, Bk. 3), pp. 65-112; (1840, Bk. 4), pp. 49-72; (1845, Bk. 2), pp. 1-46.
- Simpson, (Sir) James Young.** To biographical reference (Vol. 8) add Amer. Jl. Pharm., 42, 1870, pp. 383-384.
- Simroth, Heinrich Rudolf. 19** (Vol. 11). Anatomie der Parmacella olivieri, Cuv. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 1-47.
- **20.** Anatomie der Elisa bella, Heynemann. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 289-312.
- Sinclair, Andrew.** For biography see Gard. Chron. (1861), p. 773.
- Sinclair, (Lt. Col.) R. B.** The contorted quartz lode at Laidlaw's "Diggins," Waverly. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 1, 1867 (Pt. 3), pp. 142-145.
- Sinitzin, —.** [1] (Vol. 8). Zur Frage über den Einfluss des Nervus sympathicus auf das Gesichtsorgan. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 161-163.
- Sinon, —.** Julius PETERSENS begreb om laengde. Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 187-188.
- Sinteniz, Franz. 11.** Neues Verzeichnis der in Estland, Livland, Curland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlinge. [1876-80.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 7, 1877, pp. iv-viii, 327-386; 9, 1884, pp. 217-220.
- Sinteniz, Paul.** Cypern und seine Flora. Reise-skatze. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 150-158, 189-194, 225-232, 255-260, 285-291, 324-330, 390-395; 32, 1882, pp. 18-22, 51-55,

- 120-129, 190-195, 259-264, 290-293, 364-366, 396-400.
- Sintsov, Ivan Theodorovich.** [Изследование Юрской и Меловой формаций въ Симбирской и Саратовской губ. Investigation of the jurassic and cretaceous formations in the Simbirsk and Saratov governments.] [1869.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (*Append.*), pp. 30-35.
- **2.** [Мезозойскія образования Общаго Сырта и нѣкоторыхъ прилежащихъ пунктовъ. Mesozoic formations of the Obtschei Syrt and of some contiguous points.] [1870.] Kazan Univ. Bull., 7, 1871 (*Append.*), pp. 14-15; Kazan Soc. Nat. Trans., 1 (*Pt.* 2), 1871, pp. 1-32.
- **3.** Геологическій очеркъ Бессарабской области. [Geological sketch of the province of Bessarabia.] [1872.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 1, 1872-73, pp. 369-486.
- **4.** Дополнительная замѣтка къ статьѣ геологическій очеркъ Саратовской губернии. [Supplementary note to the memoir: Geological sketch of the Saratov government.] [1873.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 2, 1873-74, pp. 169-206.
- **5.** Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ по порученію Новороссійскаго Общества Естество-испытателей въ Бессарабіи, въ 1873 году. [Report on geological researches in Bessarabia in 1873 carried out by order of the Society of Naturalists of New Russia.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 3 (*No.* 1), 1875, pp. 31-46.
- **6.** Описаніе новыхъ и мало изслѣдованныхъ формъ раковинъ изъ третичныхъ образований Новороссіи. [Description of new and little-known forms of shells from the tertiary formations of New Russia.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 3 (*No.* 2), 1875, 60 pp.; 5 (*No.* 1), 1877, 23 pp.; 7 (*No.* 1), 1880, 16 pp.
- **7.** Предварительное сообщеніе о новыхъ и малоизслѣдованныхъ формахъ раковинъ изъ третичныхъ образований Новороссіи. [Preliminary communication on new and little-known forms of shells from the tertiary formations of New Russia.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (*No.* 1), 1876, pp. 115-117.
- **8.** Нѣсколько словъ о [A few words on] *Belemnites zitteli*. New Russ. Soc. Nat. Mem., 4 (*No.* 1), 1876, p. 118.
- **9.** Описаніе нѣкоторыхъ видовъ мезозойскихъ окаменѣлостей изъ Симбирской и Саратовской губерній. [Description of some species of mesozoic fossils from the Simbirsk and Saratov governments.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (*No.* 1), 1877, 5 pp.; 7 (*No.* 1), 1880, 12 pp.
- **10.** Замѣтка по поводу статьи профессора Траутшольда [Note concerning Prof. TRAUT-
- SCHOLD's memoir] "Ueber Kreidefossilien Russlands." New Russ. Soc. Nat. Mem., 5 (*No.* 1), 1877, 7 pp.
- Sintsov, Ivan Theodorovich.** **11.** О меловыхъ губкахъ Саратовской губернии. [On the cretaceous sponges of the Saratov government.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 6 (*No.* 1), 1879, 40 pp.
- Sioli, —.** Ein Fall von combinirter Erkrankung der Rückenmarksstränge mit Erkrankung der grauen Substanz. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 693-712.
- **2.** Ernährungsanomalien im Rekonvaleszenzstadium der Manie. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 25-29.
- Sire, Georges.** **8** (*Vol.* 11). Note sur un nouvel appareil d'hydrostatique. [1864.] Doubs Soc. Émul. Mém., 9, 1865, pp. 77-80.
- **11** (*Vol.* 11). Le dévioscope: appareil donnant directement le rapport qui existe entre la vitesse angulaire de la terre et celle d'un horizon quelconque autour de la verticale du lieu. [1880.] Doubs Soc. Émul. Mém., 5, 1881, pp. 319-335.
- **12.** Mémoire sur un polytrope et quelques autres appareils servant à l'étude des mouvements de rotation. [1860-61.] Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1862, pp. 263-316.
- **13.** Étude sur la forme globulaire des liquides. [1862.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1864, pp. 409-462.
- **14.** Note sur quelques formes cristallines de la neige. [1863.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1864, pp. 33-54.
- **15.** Nouvelles méthodes pour la démonstration expérimentale du principe d'ARCHIMÈDE. [1866.] Doubs Soc. Émul. Mém., 2, 1867, pp. 1-10.
- **16.** Nouvelle disposition de l'hygromètre à cheveu. [1872.] Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1873, pp. 101-136.
- **17.** Pipette à capacité variable pour l'essai des matières d'argent par la voie humide. [1872.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1874, pp. 525-540.
- **18.** Sur un voluménomètre et son application à la mesure approchée de la hauteur barométrique. [1873.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1874, pp. 157-162.
- **19.** Station météorologique portative. [1881.] Doubs Soc. Émul. Mém., 6, 1882, pp. 35-38.
- Sirks, Jakobus Lourens.** **5.** Over de „Corona" van het noorderlicht. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 128-132; 2, 1872, pp. 1-2.
- **6.** Over het absorptiespectrum van eenige plantenkleurstoffen. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 33-35.
- **7.** Over de trillingswijde van de blikken

- schijf der telephoon. Maandbl. Nat., 8, 1878, pp. 88-89.
- Sirks, Jakobus Lourens.** 8. Over de verandering van den electrischen weerstand van selenium. [1881.] Maandbl. Nat., 10, 1882, pp. 110-111.
- Sirodot, Simon.** 15. Observations sur le développement des algues d'eau douce composant le genre Batrachospermum. France Soc. Bot. Bull., 22, 1875, pp. 128-145.
- 16. Recherches sur la classification et le développement des algues d'eau douce du genre Batrachospermum; présentation des dessins des 28 premières planches. [Includes No. 11 (Vol. 11).] Paris Congr. Bot. C. R. (1878), pp. 138-142, 143, 143-144, 144, 145, 145-146.
- 17. [Recherches sur l'âge de la couche supérieure de la tourbe dans la baie du Mont Saint-Michel.] [1879.] Naturaliste, [1 (1879-81)], p. 36.
- Six, Achille.** Compte-rendu de l'excursion du 14 au 19 avril 1879 dans les terrains secondaires de l'Aisne et des Ardennes. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 400-427.
- 2. Compte-rendu de l'excursion des 11 et 12 mai 1879 à Bruxelles et à Anvers. Nord Soc. Géol. Ann., 6, 1879, pp. 431-437.
- 3. Note sur le lias de l'Aisne et de l'Ouest des Ardennes. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 208-225.
- 4. Observations sur le lias des Ardennes. [1881.] Nord Soc. Géol. Ann., 8, 1882, pp. 261-270.
- 5. Sur l'origine et le mode de formation des minerais de fer liasiques. [1883.] Nord Soc. Géol. Ann., 10, 1884, pp. 121-137.
- Sizov, Aleksandr Porfir'evich.** 1 (Vol. 9, under **Cisow**). Zur Kenntnis der Regio olfactoria. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 689-691.
- 2 (Vol. 9). Слуховой лабиринтъ хрящевыхъ рыбъ (осетра, стерляди и шипа). Kazan Soc. Nat. Trans., 9 (No. 3), 1880, 104 pp.
- 3. Къ вопросу объ окончаніи обонятельнаго нерва у лягушки. [Contribution to the question of the terminations of the olfactory nerve in the frog.] Kazan Soc. Nat. Trans., 8 (No. 1), 1879, 20 pp.
- Sjögren, Anton.** 9 (Vol. 8). Om några försteningar i Ölands kambriska lager. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 67-80.
- 10 (Vol. 11). Om sambandet mellan det sätt, hvarpå våra malmer uppträda, och den relativa åldern hos de bergarter, hvaruti malmerna förekomma. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 2-13.
- 11 (Vol. 11). Mineralogiska notiser. III. Manganosit och pyrochroit funna i Mossgrufvan å Nordmarksfältet i Vermland. v. Manganförekomen i Nordmarken. [1876-78.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 181-183; 4, 1878 & 79, pp. 156-163.
- Sjögren, Anton.** 12 (Vol. 11). Om gadolinitens, orthitens samt med dessa likartade mineraliers förhållande under mikroskopet. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 258-262.
- 14 (Vol. 11). Mikroskopiska studier. I. Undersökning af gneisgranit från St. Gottardstunnels nordligaste del. II. Undersökning af den eurit (granulit), som utgör omgifvande bergarten vid Ämmebergs zinkgrufvor. III. Undersökning af gneiser och skiffrar från St. Gottardstunnels mellersta och sydliga del. IV. Ett par gabbroarter från Jotuntjällen i Norge. [1879-83.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 457-463; 5, 1880 & 81, pp. 216-227, 527-538; 6, 1882 & 83, pp. 370-375.
- 15 (Vol. 11). Om diamantfalten i Syd-Afrika. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 10-27.
- 16. Ett par nya fyndorter för mineralet manganofyll. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 64, 300.
- 17. Exempel på gangformigt uppträdande hälleflinta. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 86-88.
- 18. Anteckningar från en resa i Ångermanland och Jemtland sommaren 1871. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 115-118, 300.
- 19. En geologisk profil inom norra delen af Svartelfvens floddal. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 147-151.
- 20. Anteckningar i praktisk geognosi. I. Om nyttan och nödvändigheten af att å grufkartorna noggrannt angifva bergarterna. II. Några observationer vid Dannemora mellanfalt. III. Om malmlagers fältstupning. [1873-75.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 169-174; 2, 1874 & 75, pp. 27-33, 438-450.
- 21. Formler för bestämmande af läget af en flöts. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 202, 300.
- 22. Mineralogiska notiser. [1.] I. En egendomlig utbildning af hornblendets kristallform. [2.] Nytt fynd af scheelit vid Nordmarken. 3. Pyrosmalitens förekomstsätt vid Nordmarks grufvor. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 407-410.
- 23. Mineralogiska notiser. II. a. Manganositens och pyrochroitens kristallsystem och förekomstsätt vid Långbans grufvor. [b. Några observationer vid berzeliitens och karyinitens förekomst.] [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 531-535.
- 24. Observationer rörande kromjernets moderklyft. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 551-555.

- Sjögren, Anton.** 25. Om förekomsten af Tabergs jernmalmsfyndighet i Småland. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 42–62.
- 26. Om platinans förmodade moderklyft. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 179–181.
- 27. Om Hallsjöberget (Horrnsjöberget), ett bidrag till Vermlands geognosi. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 219–226.
- 28. Mineralogiska notiser. iv. Barytocalcit, ett för Sverige nytt mineralfynd vid Långban. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 289–292; Ztschr. Kryst., 1, 1877, p. 386.
- 29. Anteckningar rörande gång- och lagerbildningar. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 399–402.
- 30. Om ett nytt sätt att medelst vanlig grufkompass å grufkarta framställa malmlagens läge och riktning. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 43–45.
- 31. Om förekomsten af olivin inom några svenska malmförande lager. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 448–450.
- 32. En för Sverige ovanlig kopparmalmsfyndighet. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 69–75.
- 33. Några anmärkningar med anledning af Dr. A. E. TÖRNEBOHMS uppsats om Taberg i Småland. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 264–267.
- 34. Mineralogiska notiser. vi. a. Om ganomalit. [b. Om tefroit.] [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 531–542; Ztschr. Kryst., 8, 1884, p. 650 [Pt. 1 only].
- Sjögren, Sten Anders Hjalmar.** 1 (Vol. 11). Om några vismutmineralier från Nordmarks grufvor i Vermland. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 106–111.
- 2 (Vol. 11). Kristallografiska studier. i. Pyroxen från Nordmarken. [ii. Bidrag till kännedomen om Pajsbergitens kristallform.] [1879–80.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 364–381; 5, 1880 & 81, pp. 259–266.
- 3 (Vol. 11). Fredricit, ett fahlerzartadt mineral från Falu grufva. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 82–86.
- 9 (Vol. 11). Om de till chondroditgruppen hörande mineralens kemiska sammansättning. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 111–121; Ztschr. Kryst., 7, 1883, pp. 352–361.
- 10. En barythaltig mangankalk från Långbans grufvor. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 111–112.
- 11. Om de norska apatitförekomsterna och om sannolikheten att anträffa apatit i Sverige. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 447–498.
- Sjögren, Sten Anders Hjalmar.** 12. Kristallografiska studier. v. En egendomlig kalkspatförekomst från Hille socken i Gestrikland. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 550–556; Ztschr. Kryst., 8, 1884, pp. 651–652.
- 13. Om skandinaviska block och diluviala bildningar på Helgoland. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 716–744.
- Skalweit, Johannes.** 6. Ueber die Zersetzbarkeit des Nikotins. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 303–306.
- 7. Die Einwirkung von Aether und Alkohol auf Tabak, sowie die Destillation der dadurch gewonnenen Extrakte. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 113–119.
- Skalweit, Johannes, Fleischer, Hermann Anton Moritz, Funke, Karl Walter von, & Wolff, Emil Theodor von.** See Wolff, Funke, Fleischer & Skalweit.
- Skandarov, —.** [1] (Vol. 8). О хлорангидридъ и амидъ сѣрноазобензоловой кислоты. Russ. Chem. Soc. Jl., 2, 1870, pp. 286–288.
- Skandovskii, N. A.** Поѣздка на Уралъ въ 1842 г. [Journey to the Ural in 1842. (Account of the mineral waters of Nizhni Serginskoi.)] Kazan Univ. Mem. (1844, Bk. 1), pp. 33–45.
- 2. Объ отличіяхъ пластической жизни отъ животной. [On the differences between (man's) vegetative and animal life.] Kazan Univ. Mem. (1847, Bk. 1), pp. 81–100.
- Skiba, Edward Władysław.** Wypadki spostrzeżeń magnetycznych w Krakowie..... [Results of magnetic observations in Krakow, 1870–71.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, p. [113]; 6, 1872, p. [171].
- 2. Teoryja elektryczności promienistej. [Theory of electrical radiation.] [1873.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. 1–18, v–vi.
- 3. Teoryja matematyczna pochłaniania światła. [Mathematical theory of the absorption of light.] [1873.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. xxxiii–xxxiv; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 1, 1874, pp. 105–131.
- 4. Teoretyczne wyznaczenie wpływu siły ciężkości na odkształcanie się prętów wyciąganych lub ściskanych w kierunku długości. [Theoretical determination of the influence of the force of gravity on the deformation of rods stretched or pressed in the direction of their length.] [1876.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 125–141, xxii–xxiii.
- 5. Przyczynek do teoryi strun. [Contribution to the theory of strings.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp.

- LXXX-LXXXI; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 3, 1877, pp. 130-154.
- Skiba, Edward Władysław, & Jaworski, —.** Wypadki spostrzeżeń magnetycznych w Krakowie w r. 1872 i 1873. [Results of magnetic observations in Krakow in 1872 and 1873.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. [170]-[171].
- Skiba, Edward Władysław, & Kuczyński, Stefan Ludwyk.** See **Kuczyński & Skiba.**
- Skiba, Edward Władysław, & Olszewski, Karol.** Wpływ temperatury na przewodnictwo galwaniczne wody. [Influence of temperature on the galvanic conductivity of water.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. LXXXV-LXXXVI; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 1, 1874, pp. 206-227.
- Skórczewski, Bolesław.** Próba oznaczania ogólnej ilości krwi i ciałek krwi u ludzi, w celach klinicznych. [Attempt at a general determination for clinical purposes of the quantity of blood and the number of blood corpuscles in the human body.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 177-189, LXVIII-LXX.
- **2.** O zachowaniu się tętna i żył pod wpływem strumienia gazu kwasu węglowego. [On the behaviour of arteries and veins under the action of a current of carbon dioxide.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. 33-70, XXXVIII-XXXIX.
- Slade, Elisha.** Peculiar nidification of the bobolink. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 6, 1881, pp. 117-118.
- Slade, Frederick.** Dew ponds. [1876.] Barrow Field Club Rep., 1, 1877, pp. 48-53.
- Sladen, Walter Percy, & Duncan, Peter Martin.** See **Duncan & Sladen.**
- Slater, (Rev.) Henry Horrocks.** 6. The Island of Rodrigues, and its fauna, as they were, and as they are. [1881.] Naturalist (Yorks.), 6, 1880-81, pp. 177-181; 7, 1881-82, pp. 2-6, 25-30.
- **7.** Pilmoor: occurrence of the twite's nest. [1882.] Naturalist (Yorks.), 7, 1881-82, pp. 179-181.
- Slavík, Alfred.** 3. Neuer Beitrag zur Kenntnis der tertiären Süßwasserkalkschichten von Tuchořic. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (*Abth.* 2), pp. 260-275.
- **4.** Die Alluvialbildungen von Byšic, Lysá und Chrudim. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (*Abth.* 2), pp. 277-281.
- **5.** Monographie der Land- und Süßwassermollusken Böhmens. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 1, 1869 (*Abth.* 4), pp. 79-128.
- Ślawiński, M.** Trąba powietrzna w Kołomyi w dniu 13 czerwca 1876 r. [Tornado in Kolomya on the 13th June 1876.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, pp. [188]-[189].
- Ślędziński, Aleksander Jan.** Przyczynek do flory obwodów brzeżańskiego i tarnopolskiego, oraz i części przyległych im obwodów lwowskiego, złoczowskiego, czortkowskiego i stanisławowskiego. [Contribution to the flora of the Brzezan and Tarnopol circles and of part of the adjacent circles, Lemberg, Zloczow, Czortkow and Stanislawow.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (49)-(70); 10, 1876, pp. (217)-(219).
- **2.** Przyczynek do flory obwodu kołomyjskiego. [Contribution to the flora of the Kolomya circle.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 9, 1875, pp. (49)-(71); 10, 1876, pp. (91)-(112).
- **3.** Rośliny z okolicy Podola pomiędzy dolnym Zbruczem, Dniestrem a dolnym Seretem. [Plants from the neighbourhood of Podolia between the lower Zbrucz, the Dniester and the lower Sereth.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, pp. (155)-(197).
- **4.** Rośliny międzyrzecza Zbruczu i Seretu. [Plants of the district between the rivers Zbrucz and Sereth.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (68)-(107); 13, 1879, pp. (183)-(220); Bot. Centrbl., 1 (*Sem.* 2), 1880, p. 1204 [*Second part only*].
- **5.** Rośliny dolnego międzyrzecza Seretu i Złotéj Lipy, oraz kilku miejscowości temu międzyrzeczu przyległych z wycieczki w roku 1879 odbytej. [Plants of the country between the lower courses of the rivers Sereth and Złota Lipa and of some adjacent places, visited during an excursion in 1879.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (91)-(156); Bot. Centrbl., 18, 1884, pp. 172-173.
- Sloane, Thomas O'Connor.** 3. 1. Note on the precipitation and purification of barium sulphate. 2. Qualitative test for carbon disulphide and carbon dioxide in coal gas. Amer. Chem. Soc. Jl., 3, 1881, pp. 37-39.
- Slocum, Frank L.** Note on the fruit of *Adansonia digitata*. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 129-130.
- **2.** *Sanguinaria canadensis*. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 273-279.
- Slooten, William van.** Analyses of air [during an epidemic of yellow fever]. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 263-270.
- Ślósarski, Antoni.** 3. Matériaux pour la faune malacologique du royaume de Pologne. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 291-299.
- **4.** Kilka słów o rozwoju skójki (*Anodonta*, *Cuv.*). [Notes on the development of *Anodonta*, *Cuv.*] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 27-35.
- Sludskii, Theodor Aleksyeevich.** 9. О равновѣсїи и движенїи жидкостї при взаимодѣйстви ея частицъ. [Sur l'équilibre et le mouvement d'un liquide sous l'action mutuelle de ses molé-

- cules.] *Rec. Math. (Moscou)*, [1], 1866 (*Suppl.*), 20 pp.
- Sludskii, Theodor Aleksyeevich. 10.** О разности долготъ Москвы и Подольска (Московск. губ.). [Sur la différence des longitudes de Moscou et de Podolsk.] [1864.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt. 1*), pp. 297–301.
- **11.** Предметъ теоріи чиселъ и отношеніе ея къ другимъ отдѣламъ математики. [Sur l'objet de la théorie des nombres et sur le rapport de cette science avec les autres branches des mathématiques.] [1864.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt. 2*), pp. 195–208.
- **12.** О началѣ наименьшаго дѣйствія. [Sur le principe de la moindre action.] [1866–68.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt. 1*), pp. 45–51; 4, [1869–70] (*Pt. 1*), pp. 225–230.
- **13.** Замѣтка о числѣ и формѣ простыхъ чиселъ. [Note sur le nombre et la forme des nombres premiers.] [1866.] *Rec. Math. (Moscou)*, 3, 1868 (*Pt. 1*), pp. 214–216.
- **14.** Магнетизмъ и тяготѣніе. [Magnétisme et attraction universelle.] *Rec. Math. (Moscou)*, 3, 1868 (*Pt. 2*), pp. 123–138.
- **15.** Освойствахъ степеней двухъ и трехъ. [Certaines propriétés de puissances des nombres deux et trois.] [1869.] *Rec. Math. (Moscou)*, 4, [1869–70] (*Pt. 2*), pp. 171–175.
- **16.** Очеркъ теоріи вѣсовъ и взвѣшиванія. [Essai sur la théorie de la balance.] [1870.] *Rec. Math. (Moscou)*, 4, [1869–70] (*Pt. 2*), pp. 111–123.
- **17.** Объ опредѣленіи тѣла, производящаго данное мѣстное притяженіе. [Sur la détermination du corps qui produirait une attraction locale donnée.] [1871.] *Rec. Math. (Moscou)*, 6, [1872–73] (*Pt. 1*), pp. 274–277.
- **18.** О свободныхъ движеніяхъ свободной каплейной жидкости. [Sur les mouvements libres du liquide libre.] [1871.] *Rec. Math. (Moscou)*, 6, [1872–73] (*Pt. 1*), pp. 405–412.
- **19.** О числѣ условій, выражаемыхъ неравенствами. [Sur le nombre de conditions exprimées par des inégalités.] [1873.] *Rec. Math. (Moscou)*, 7, [1874–75] (*Pt. 1*), pp. 419–423.
- **20.** О числѣ положеній равновѣсія плавающей прямой трехъ-гранной призмы. [Sur le nombre de positions d'équilibre d'un prisme triangulaire flottant.] [1875.] *Rec. Math. (Moscou)*, 7, [1874–75] (*Pt. 1*), pp. 491–505.
- **21.** Нѣсколько словъ о [Quelques notes sur] KIRCHHOFF's "Vorlesungen über mathematische Physik. Mechanik." [1875.] *Rec. Math. (Moscou)*, 7, [1874–75] (*Pt. 2*), pp. 1–14.
- **22.** О свободныхъ движеніяхъ гибкой нерастяжимой нити. [Sur les mouvements libres d'un fil flexible et inextensible.] [1877.] *Rec. Math. (Moscou)*, 8, 1876 (*Pt. 1*), pp. 381–386.
- Sludskii, Theodor Aleksyeevich. 23.** Къ задачѣ о многихъ тѣлахъ. [Note relative au problème de plusieurs corps.] [1878–79.] *Rec. Math. (Moscou)*, 9, [1878–81] (*Pt. 1*), pp. 536–545.
- **24.** Механика будущаго. [Mécanique de l'avenir.] [1879.] *Rec. Math. (Moscou)*, 9, [1878–81] (*Pt. 2*), pp. 3–24.
- Sluginov, Nikolai Petrovich. 4** (*Vol. 11*). Теорія электролиза. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (*Phys.*), 1881 [*(Pt. 1)*], pp. 1–55.
- **5** (*Vol. 11*). О вольтовой дугѣ. *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (*Phys.*), 1881 [*(Pt. 1)*], pp. 181–189.
- **6** (*Vol. 11*). О нѣкоторыхъ слѣдствіяхъ изъ законовъ развѣтвленія токовъ. [1881.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Phys.*), 1882 [*(Pt. 1)*], pp. 1–6.
- **8.** Поляризація ртутныхъ электродовъ при разложеніи воднаго раствора азотнортутистой соли. [Polarisation of mercury electrodes during the decomposition of an aqueous solution of $Hg_2(NO_3)_2$.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 9 (*Phys.*), 1877 [*(Pt. 1)*], pp. 122–128.
- **9.** О новомъ поляризаціонномъ элементѣ. [On a new polarisation element.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 10 (*Phys.*), 1878 [*(Pt. 1)*], pp. 33–35.
- **10.** Гальваническая поляризація пѣкорыхъ металловъ. [Galvanic polarisation of some metals.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 10 (*Phys.*), 1878 [*(Pt. 1)*], pp. 59–70.
- **11.** Разрядъ гальваническаго тока черезъ тонкій слой электролита. [Discharge of the galvanic current through a thin film of an electrolyte.] [1877.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 10 (*Phys.*), 1878 [*(Pt. 1)*], pp. 241–243.
- **12.** Прохожденіе тока черезъ воду при неравнѣхъ платиновыхъ электродахъ. [Passage of the electric current through water, the platinum electrodes being of unequal dimensions.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 11 (*Phys.*), 1879 [*(Pt. 1)*], pp. 23–30.
- **13.** Объ отвердѣваніи и испареніи жидкостей въ видѣ капель. [On the solidification and evaporation of liquids in the form of drops.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 12 (*Phys.*), 1880 [*(Pt. 1)*], pp. 172–174.
- **14.** О свѣтовыхъ явленіяхъ, наблюдаемыхъ въ жидкостяхъ при ихъ электролизѣ. [On luminous phenomena, observed in liquids during electrolysis.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 12 (*Phys.*), 1880 [*(Pt. 1)*], pp. 193–203.
- **15.** Объ электрической лампѣ системы А. В. Доброхотова-Майкова. [On A. V. DOBROKHOTOV-MAIKOV's electric lamp.] [1881.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 14 (*Phys.*), 1882 [*(Pt. 1)*], pp. 48–51.

- Sluginov, Nikolai Petrovich.** 16. Объ одномъ тождествѣ и его значеніи въ физикѣ. [On an identity and its significance in physics.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, Pt. 1), 1883, pp. 75-91; 15 (*Phys.*, Pt. 2), 1883, p. 48.
- 17. Объ электролитическомъ свѣченіи. [On electrolytic conusation.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, Pt. 1), 1883, pp. 232-292.
- 18. Къ теоріи измѣреній. [Contribution to the theory of dimensions.] [1883-84.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (*Phys.*, Pt. 1), 1884, pp. 49-64, 238-241.
- Sluiter, C. Ph.** 5 (*Vol.* 11). Notiz über die Segmental-Organen und Geschlechtsdrüsen einiger tropischen Sipunculiden. [1882.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. 1-19.
- 10. [Zoologische onderzoekingen op den tocht met de *Willem Barents* in de Noordelijke IJsee.] [1878.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. XLI-XLIX.
- Small, Henry Beaumont.** Fishes of the Ottawa district. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 4, 1883, pp. 31-49.
- Smee, Alfred.** To biographical reference (*Vol.* 11) add Gard. Chron., 7, 1877, pp. 108-110.
- Smirnov, Ivan Nikolaevich.** 3. О суточныхъ періодическихъ измѣненіяхъ температуры въ Казани. [On diurnal periodic variations of temperature in Kazan.] [1865.] Kazan Univ. Mem. (1864, *Phys.-Math.*, No. 1), pp. 193-218.
- 4. Краткій отчетъ о магнитныхъ изслѣдованіяхъ въ восточной Россіи за 1871 и 1872 годы. [Short report on magnetic researches in eastern Russia in 1871 & 1872.] Kazan Univ. Bull., [8], 1873, pp. 369-402.
- 5. Краткій отчетъ о магнитныхъ изслѣдованіяхъ въ восточной Россіи за 1873 годъ. [Short report on magnetic researches in eastern Russia in 1873.] [Includes No. 1 (*Vol.* 11).] Kazan Univ. Mem., [9], 1873, pp. 991-1006; [10], 1874, pp. 284-300.
- Smirnov, Mikhail.** 5. Deux essences caractéristiques pour la limite supérieure de la végétation arborescente dans le Transcaucase. [1882.] Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 101-105.
- 6. Bemerkungen über einige kaukasische Pflanzenarten. Bot. Centrbl., 14, 1883, pp. 284-285.
- Smirnov, V. O.** О дѣйствіи и измѣненіяхъ меншіаго алкоголя въ организмѣ. [On the action and changes of methylic alcohol in the organism.] Kazan Univ. Mem. (1862, *Phys.-Math.*), 18 pp.
- Smith, Benjamin R.** Observations on the fruit of *Diospyros virginiana*. [1846.] Amer. JI. Pharm., 12, 1847, pp. 161-167.
- Smith, Cecil.** 21. On the distinctions between various nearly-allied, or similar forms of birds, with special reference to those known to have occurred in this county. [1883.] Somerssetsh. Soc. Proc., 29, 1884 (*Pt.* 2), pp. 1-40.
- Smith, Charles.** 3. Boulder clay. [1877.] Cumberland Ass. Trans., 3, 1878, pp. 91-108.
- Smith, Edgar Albert.** 61. Description of [two] new species of *Conus*, [*C. traversianus*, *C. cuneiformis*]. JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 107-108, 202-204.
- 62. Descriptions of some new species of land and freshwater shells, and remarks on other species found in Japan. [*Helix goodwinii*; *Clausilia bilabrata*, *C. kobensis*; *Melania niponica*; *Limnaea goodwinii*, *nn. spp.*] JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 118-127.
- 63. Descriptions of new species of *Achatina*. [1878.] JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 346-352.
- 64. Notes on the species of the genus *Scutus*. JI. Conch., 2, 1879, pp. 252-264.
- 65. Descriptions of two species of *Helicidae* from Madagascar. JI. Conch., 2, 1879, pp. 337-339.
- 66. Observations on the genus *Astarte*, with a list of the known recent species. [1881.] JI. Conch., 3, 1880-82, pp. 196-232.
- 67. Description of a new species of *Ennea* from West Africa, [*E. martensi*]. [1882.] JI. Conch., 3, 1880-82, pp. 301-302.
- Smith, Edward N.** Examination of ericaceous plants. Amer. JI. Pharm., 53, 1881, pp. 549-552.
- Smith, (Miss) Emma A.** 2. Report on the noxious insects of northern Illinois. Ill. Insects Rep. (7), 1878, pp. 107-131.
- Smith, Erwin F.** [Botanical notes.] Trimorphism in *Lithospermum canescens*, *Lehm.* [*A. Michigan Trillium. Cratægus tomentosa*, *L.*, var. *punctata*, *Gr.*] [1879-80.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878-79, pp. 168-169, 180-181; 5 & 6, 1880-81, p. 57.
- Smith, Frank R.** The bark of *Carya tomentosa*, *Nuttall.* Amer. JI. Pharm., 51, 1879, pp. 118-119.
- Smith, Frederick.** For biographical notice and works see Naturalist (Yorks.), 4, 1878-79, p. 138; Canad. Ent., 11, 1879, p. 78; Ent. Nachr., 5, 1879, p. 121.
- Smith, (Rev.) Gerard Edwards.** 2. *Epipactis phyllanthes*, [*n. sp.*]. Gard. Chron. (1852), p. 660.
- Smith, Hamilton Lanphere.** 15 (*Vol.* 11). Description of new species of diatoms. [1878.] Amer. Micr. JI., 1 [(1878-79)], pp. 12-18.
- 16. The "oil immersion" of Carl ZEISS compared with the objectives of C. A. SPENCER & Sons. [1878.] Amer. Micr. JI., 1 [(1878-79)], pp. 28-32.
- 17. A few remarks on angular aperture,

- and description of a "universal apertometer." [1879.] *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878-79)], pp. 194-205.
- Smith, Hamilton Lanphere.** 18. [Presidential address to the Amer. Soc. Micr., Detroit, Aug. 18th.] Deep sea soundings and the influence of microscopical Algae on deep sea life, with a few remarks on evolution. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1880), pp. 17-37.
- 19. Fineness of striation as a specific character of diatoms. *Amer. Micr. Jl.*, 2, 1881, pp. 221-223.
- 20. Desmids and diatoms. *Amer. Micr. Jl.*, 3, 1882, pp. 84-85.
- 21. *Rhizosolenia gracilis*, *n. sp.* *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1882), pp. 177-178.
- Smith, Herbert Stearns Squier.** On the magnetic declination in Kansas for October, 1880. *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 7, 1881, pp. 48-50.
- 2. Observations of Comet B [1], 1882. [1882.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 8, 1883, pp. 28-29.
- Smith, John B.** 3. Remarks on the generic characters of the Noctuidæ. *Canad. Ent.*, 14, 1882, pp. 65-72.
- 4. *Arsilonche* and *Leucania*. *Canad. Ent.*, 14, 1882, pp. 197-198.
- 5. *Polenta*, *Scolecocampa* and *Eucalyptera*. *Canad. Ent.*, 15, 1883, pp. 229-230.
- Smith, John Donnell.** [Botanical notes.] *Polemonium cæruleum*, *L.* [*Wolffia* (*Wolffiella*) *gladiata*, *Hegelm.*, *var. floridana*.] [1879-80.] *N. Y., Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), p. 329; 7, 1880, pp. 64-65.
- 2. *Ophioglossum palmatum*, *Linn.* *Bot. Gaz.*, 3 & 4, 1878-79, pp. 141-142.
- Smith, John Lawrence.** For biography and list of works see *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 5, 1883, pp. 228-230.
- 116 & 119 (*Vol.* 11). Remarques sur le fer natif d'Ovifak en Groënland et la roche basaltique qui le contient. *France Soc. Min. Bull.*, 1, 1878, pp. 90-92.
- Smith, Philip Henry Pye.** See **Pye-Smith.**
- Smith, (Miss) Rosa.** 4. Description of a new species of *Uranidea* (*U. rhothea*) from Spokane River, Washington territory. [1882.] *U. S. Mus. Proc.*, 5, 1883, pp. 347-348.
- 5. On the life coloration of the young of *Pomacentrus rubicundus*. *U. S. Mus. Proc.*, 5, 1883, pp. 652-653.
- 6. The life colors of *Cremnobates integripinnis*. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 216-217.
- 7. Note on the occurrence of *Gasterosteus williamsoni*, *Grd.*, in an artesian well at San Bernardino, Cal. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, p. 217.
- 8. Notes on the fishes of Todos Santos Bay, Lower California. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 232-236.
- Smith, (Miss) Rosa, & Swain, Joseph.** Notes on a collection of fishes from Johnston's Island, including descriptions of five new species: [*Ophichthys stypurus*; *Upeneus velifer*, *U. preorbitalis*; *Julis verticalis*, *J. clepsydralis*]. [1882.] *U. S. Mus. Proc.*, 5, 1883, pp. 119-143.
- Smith, Sidney Irving.** 32. Report on the amphipod crustaceans. *U. S. Surv. Terr. Ann. Rep.* [7], 1874, pp. 608-611.
- 33. [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874-75.] *Crustaceans. U. S. Mus. Bull.*, 3, 1876, pp. 57-64.
- 34. Notes on Crustacea collected by Dr. G. M. Dawson at Vancouver and the Queen Charlotte Islands. [1880.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1878-79), pp. 206 B-218 B.
- 35. Preliminary report on the Brachyura and Anomura dredged in deep water off the south coast of New England by the United States Fish Commission in 1880, 1881, and 1882. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 1-57.
- 36. List of the Crustacea dredged on the coast of Labrador by the expedition under the direction of W. A. STEARNS, in 1882. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 218-222.
- 37. Review of the marine Crustacea of Labrador. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 223-232.
- Smith, Worthington George.** 34 (*Vol.* 11). *Fusisporium solani* and its resting-spores. *Gard. Chron.*, 5, 1876, p. 656.
- 35 (*Vol.* 11). *Pythium equiseti*. *Gard. Chron.*, 5, 1876, p. 656.
- 45. The specific characters of agarics. *Gard. Chron.* (1870), p. 1408.
- 46. *Xylaria pedunculata*. *Gard. Chron.* (1871), p. 482.
- 47. [Phosphorescent fungi.] *Gard. Chron.* (1872), p. 1289; 4, 1875, p. 719.
- 48. [Mimicry in fungi.] *Gard. Chron.* (1872), p. 1528; 7, 1877, p. 170; 9, 1878, p. 299; 17, 1882, p. 432.
- 49. *Cordiceps capitata*. *Gard. Chron.* (1873), p. 178.
- 50. Abnormal agarics. *Gard. Chron.* (1873), pp. 218, 1016-1017; 7, 1877, p. 248.
- 51. Starry puff-balls. *Gard. Chron.* (1873), pp. 469, 504, 543, 577, 608, 1111, 1275.
- 52. The stinging hairs of *Blumenbachia coronata*. *Gard. Chron.* (1873), p. 1211.
- 53. The sensitive glands of *Drosera*. *Gard. Chron.* (1873), p. 1402.
- 54. *Arthropodium cirrhatum*. *Gard. Chron.*, 1, 1874, p. 660.

- Smith, Worthington George.** 55. [Diseases of plants.] Gard. Chron., 1, 1874, p. 767; 4, 1875, pp. 136-137; 13, 1880, p. 660; 14, 1880, pp. 264-265, 392-393; 15, 1881, pp. 331, 688; 16, 1881, pp. 76-77, 497, 721; 17, 1882, pp. 377-378; 18, 1882, pp. 22, 72-74, 564; 19, 1883, p. 509; 20, 1883, pp. 600, 625.
- 56. A fossil Peronospora. (Peronosporites antiquarius, *W. Sm.*) Gard. Chron., 8, 1877, pp. 499-500.
- 57. Parasites on parasites. Gard. Chron., 9, 1878, p. 51.
- 58. Fertilisation of Hoya globulosa. Gard. Chron., 17, 1882, p. 570.
- Smitt, Fredrik Adam.** 13. Description d'un hareng hermaphrodite. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 259-274.
- Smyser, George M.** On Ptelea trifoliata. Amer. Jl. Pharm., 34, 1862, pp. 198-201.
- Smyth, Bernard B.** Botanical notes from the southwest. Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 50-60.
- 2. The age of Kansas. [1883.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, pp. 129-136.
- Smyth, (Adm.) William Henry.** To biographical references (Vol. 8) add Ausland, 38, 1865, p. 1008.
- Snellen, Maurits.** 4. Twee wijzigingen van den anemometer van ROBINSON. Maandbl. Nat., 9, 1879, pp. 69-71.
- Snow, Francis Huntington.** 2. The Rocky Mountain locust (*Caloptenus spretus*, *Uhler*). Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 26-28.
- 3. Larva and chrysalis of the sage Sphinx, *S. lugens*, *Walker* (eremitoides, *Strecker*). Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 28-29.
- 4. Catalogue of the Lepidoptera [and Coleoptera of Kansas]. [1875-82.] Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 29-59; 7, 1881, pp. 78-79, 102-105; 8, 1883, p. 58.
- 5. Meteorological summary for 1875[-82]. Kan. Ac. Sci. Trans., 4 (1875), pp. 60-62; 5, 1877, pp. 59-61; 6, 1878, pp. 89-91; 7, 1881, pp. 89-97; 8, 1883, pp. 23-25, 81-84.
- 6. List[s] of Coleoptera [and Lepidoptera] collected in Colorado [and New Mexico]..... by the Kansas University Scientific Expedition. [1876-82.] Kan. Ac. Sci. Trans., 5, 1877, pp. 15-20; 6, 1878, pp. 70-75, 75-77; 7, 1881, pp. 61-63, 70-73; 8, 1883, pp. 35-45.
- 7. On the dermal covering of a mosasauroid reptile (*Liodon dyspelor*, *Cope*). Kan. Ac. Sci. Trans., 6, 1878, pp. 54-58.
- 8. Preliminary list of the Hymenoptera of Kansas. [1880.] Kan. Ac. Sci. Trans., 7, 1881, pp. 97-101.
- 9. Larva of *Eurycreon rantis*, *Guen.* [1880.] Psyche, 3, 1886, p. 127.
- 10. A new museum pest, *Trogoderma tarsale*, *Mels.* [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 351-352.
- Sobolev, Ivan.** Die Verletzung des Amnions während der Bebrütung. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 3), 1883, pp. 169-176.
- Soborov, Sergeyei.** 3. Ueber die Howship'schen Lakunen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 241-243.
- 4. Ueber die Kalkausscheidung im Harn. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 609-612.
- Sobrero, Ascanio.** 26 (Vol. 8). Sulla composizione della foglia del gelso. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 1-13.
- Socquet, Jean Antoine.** For biography and list of works see Lyon Soc. Bot. Ann., 11, 1884, pp. 237-240.
- Söderwall, Emil.** Genmål [angående Ronnebyvattnet]. [1879.] Upsala Läkareför. Förh., 15, 1880, pp. 131-136.
- Sørensen, S. J.** En ny egenskab ved den ligsidede hyperbel anvendt til vinklens tredeling. (Meddeelt af Adolph STEEN.) Tidsskr. Math., 4, 1868, pp. 1-6.
- Sørensen, William.** 5. Sur le rapprochement des sexes chez quelques araignées. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 171-174.
- Sograv.** See **Zograf.**
- Sohncke, Leonhard.** 10 (Vol. 11). Die unbegrenzten regelmässigen Punktsysteme als Grundlage einer Theorie der Krystallstruktur. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 7, 1876, pp. 113-196.
- 17 (Vol. 11). Ueber das Verwitterungs-ellipsoid rhomboëdrischer Krystalle. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 225-231.
- 20 (Vol. 11). Ein Apparat zur Beobachtung der Newtonschen Ringe. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 55-58.
- 22. Ueber den grössten Wert des Nutzeffektes und der Nutzarbeit bei der elektrischen Kraftübertragung. Elektrotechn. Ztschr., 4, 1883, pp. 159-160.
- Sokolov, Aleksyey Petrovich.** 2 (Vol. 11). Замѣтка къ Эйснеровой химической теоріи электричества прикосновения. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 147-152.
- 3. Элементарный законъ взаимодействия токовъ и магнитовъ. [Elementary law governing the reciprocal action of currents and magnets.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Phys.), 1878 [(Pt. 1)], pp. 46-53.
- 4. Задача о крученіи призматическихъ тѣлъ. [Problème de la torsion des corps prismatiques.] [1879.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 288-339.
- 5. О поляризації электродовъ. Замѣтка. [On the polarisation of electrodes. Note.] Russ.

- Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Phys.*), 1879 [(Pt. 1)], pp. 49–51.
- Sokolov, Aleksyey Petrovich.** 6. Къ теоріи кривой диффракціонной сѣтки. [Contribution to the theory of a curved diffraction-grating.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, Pt. 1), 1883, pp. 293–305.
- Sokolov, Ivan Dmitrievich.** 3. Прямой выводъ известной теоремы Пуассона: $[a, \beta] = \text{Const.}$ изъ уравненій движенія. [Théorème connu de Poisson: $(a, \beta) = \text{const.}$ déduit directement des équations du mouvement.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (Pt. 1), pp. 247–254.
- 4. Замѣтка на одно изъ примѣчаній къ послѣднему изданію аналитической механики ЛАГРАНЖА. [Remarque sur une note dans la dernière édition de la “Mécanique analytique” de LAGRANGE.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 113–122.
- 5. О началѣ наименьшаго дѣйствія. [Sur le principe de la moindre action.] Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 179–188.
- Sokolov, Nikolai Nikolaevich.** For biography and works see Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 8–19.
- 11. Объ ангидридѣ глицериновой кислоты. [On an anhydride of glyceric acid.] [Posthum.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 263–265.
- Sokolov, Nikolai Vasil'evich.** 1 (Vol. 11). Новый эвдиометръ. [1881.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 56–62.
- 2. Способы полученія нитроманнита и исследование условій его взрываемости. [Methods of preparing nitromannitol and investigation of the conditions of its explosion.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 134–154.
- 3. Анализъ воды р. Оки и источниковъ питающихъ водопров. г. Нижняго-Новгорода. [Analyses of the water of the Oka and of the springs supplying the aqueduct of Nizhni-Novgorod.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 243–247.
- 4. О составѣ минеральныхъ водъ старорусскихъ артезианскихъ колодезѣй. [On the composition of the mineral waters of artesian wells in Staraja-Russa.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 285–287.
- Sokolov, Nikolai Vasil'evich, & Mal'chevskii, Pavel Lyudvigovich.** О дѣйствиі йода на кислую стрихнионатровую соль. [On the action of iodine on sodium bisulphite.] [1880.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 169–170.
- Sokolov, Nil.** 6. Versuche über das Ueberziehen der Tiere mit Substanzen, welche die Hautperspiration verhindern. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 689–690.
- Sokolovskii, N. L.** О нѣкоторыхъ продуктахъ, образующихся при дѣйствиі брома на ацетонъ. [On some products of the action of bromine on acetone.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 330–335.
- Sokovnin, Nikolai Matveyevich.** Матеріалы для фізіологіи актовъ выведенія и задержанія мочи. [Materials for the physiology of the acts of excretion and retention of urine.] [1873.] Kazan Univ. Mem. (1877), pp. 1243–1282.
- Solger, Bernhard Friedrich.** 15. Zur Kenntnis der Seitenorgane der Knochenfische. Vorläufige Mitteilung[en]. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 657–658, 817–820.
- 16. Ueber die Einwirkung des Wasserstoffsperoxyd auf tierische Gewebe. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 177–180.
- 17. Ueber die combinirte Anwendung von Osmiumsäure und Argentum nitricum. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 337–339.
- Solla, Rüdiger Felix.** 3. Hochsommerflora der Umgebung von Görz. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 264–271, 301–304, 331–334, 399–405.
- 4. Botanisches aus Kärnten. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 193–196.
- 5. Beiträge zur näheren Kenntnis der chemischen und physikalischen Beschaffenheit der Intercellularsubstanz. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 341–353.
- Solla, Rüdiger Felix, & Wichmann, Heinrich.** Ein Streifzug nach dem Jauerling in Niederösterreich. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 48–52.
- Sollas, William Johnson.** 25 (Vol. 11). A visit to the Island of Torghattan in Norway. [1881.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, p. 322.
- 37. The structure and life-history of a sponge[*Sycandra raphanus*]. Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 20–37.
- 38. Report on wells sunk at Locking, Somerseset, to test the alleged power of the divining rod. [1883.] Bristol Nat. Soc. Proc., 4, 1885, pp. 116–125.
- Solms-Laubach, Hermann (Graf) zu.** 21. [Entwicklung der Geschlechtsfrucht bei *Corallina*.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, p. vi.
- 22. Ueber die von BECCARI auf seine Reise nach Celebes und Neu-Guinea gesammelten Pandanaceae. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 89–104.
- Solommanoff.** See **Zalomanov.**
- Solov'ev, Aleksandr.** Veränderungen in der Leber unter dem Einflusse der künstlichen Verstopfung der Pfortader. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 337–339.
- Solov'ev, Andrei Mikhaïlovich.** Химическій анализъ минеральныхъ водъ Камышловскаго

- уѣзда. [Analyse chimique des eaux minérales du district de Kamyschloff.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 3, 1876 (No. 2), pp. 39-43.
- Solskii, Semen Martynovich.** 25. [Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO's expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.)] Coleoptera. Moscow, Soc. Sci. Bull., 11 (No. 5), 1874; 21 (No. 1), 1876, xxviii + 398 pp.
- Soltmann, Otto.** 4. Zur Kenntniss der ersten Wege der Kongestions-Abscesse. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 657-659.
- Solymosi, Lajos.** A felső-rákosi savanyúvíz vegyelemzése. [Chemical analysis of the Felső-Rakos acidulous water.] [1879.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 21), pp. 19-28.
- 2. A székely-udvarhelyi hideg sósfürdő vegyelemzése. [Chemical analysis of the Székely-Udvarhely cold saline water.] [1879.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 21), pp. 29-35.
- 3. A homorodi vasas savanyúvíz-források chemiai elemzése. [Chemical analysis of the Homorod chalybeate acidulous waters.] [1881.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 6), 18 pp.
- Somervail, Alexander.** 10. On the geological structure and age of the strata of south Cornwall. [1882.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 7, 1883, pp. 262-273.
- Somerville, (Rev.) James E.** 1 (Vol. 8). Notes on *Dytiscus lapponicus* (Gyllenhal), collected in Ireland during the present autumn. [1868.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 231-235.
- 2. Notes on some land and fresh-water shells from Egypt and Palestine. [1868.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 237, 382-384.
- Sommer, Karl.** 1 (Vol. 5). Ueber das Umbelliferon. Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 1-17.
- 2. Chemische Untersuchung der Soolquelle zu Karlshafen. Arch. Pharm., 144, 1858, pp. 137-144.
- Sommer, Wilhelm.** 3. Erkrankung des Ammons-horns als aetiologisches Moment der Epilepsie. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 631-675.
- Sommerbrodt, Julius Heinrich.** 7. Untersuchungen über Lungenblutung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 673-674.
- 8. Die reflektorischen Beziehungen zwischen Lunge, Herz und Gefäßen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 897-898.
- Som(m)ers, John.** Notes on Nova Scotia Compositae. Asters. [1876.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 239-245.
- Som(m)ers, John.** 2. A contribution towards the study of Nova Scotian mosses. [1877-81.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 362-369; 5, 1882, pp. 9-13, 269-270.
- 3. On a correspondence between the flora of Nova Scotia and that of Colorado and the adjacent territories. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 122-131.
- 4. Introduction to a synopsis of the flora of Nova Scotia. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 4, 1878, pp. 181-183.
- 5. Notes on the anatomy of a seal from Magdalen Islands. [1880.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 155-161.
- 6. Nova Scotian fungi. [1880-81.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 5, 1882, pp. 188-192, 247-253, 332-333.
- 7. On the bone in the heart of the moose. [1883.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 75-77.
- 8. On the winter food of the partridge and on partridge poisoning. [1883.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, pp. 78-84.
- Somov, Iosif' Ivanovich.** 23. Элементарный способ вычисления части поверхности или объема шара, заключающейся между плоскостями, проходящими чрезъ центръ. [Méthode élémentaire pour déterminer la surface ou le volume d'une portion de sphère limitée par des plans ne passant pas par le centre.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 79-84.
- 24. Замѣчанія, относящіяся къ началу наименьшаго дѣйствія. [Remarques sur le principe de la moindre action.] [1872.] Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 303-322; 6, [1872-73] (Pt. 1), p. 466 a.
- Sondén, Klas.** 2. Analys af petalit från Utö. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 39-42; Ztschr. Kryst., 7, 1883, p. 81.
- Sonder, Otto Wilhelm.** For biography and works see Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 363-367.
- Songeon, André, & Perrier, E.** See Perrier & Songeon.
- Sonin, Nikolai Yakovlevich.** 1 (Vol. 11). Объ интегрированіи уравненій съ частными производными втораго порядка. [1875.] Rec. Math. (Moscou), 7, [1874-75] (Pt. 1), pp. 285-318.
- 4. О разложеніи функцій въ безконечныя ряды. [Sur le développement des fonctions en séries infinies.] Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 271-302, 323-382.
- 5. О дифференцированіи съ произвольнымъ указателемъ. [Sur la différentiation à indice quelconque.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 1-38.
- 6. Объ интегрированіи полнаго уравненія [Sur l'intégration de l'équation complète]:

- ($A + Cz$) $dx + (B + Dz)$ $dy + Kdz = 0$. (По поводу диссертации г. АНДРЕЕВСКАГО.) [A l'occasion de la thèse d'ANDRÉIEVSKY.] [1870.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 278-294.
- Sonklar, (Edler) von Innstädten, Karl Albrecht.** 29. Ueber die plastischen und hypsometrischen Verhältnisse der Ostalpen. Ausland, 42, 1869, pp. 1-6, 28-32, 55-59, 83-88.
- 30. Die julischen Alpen und der Wochener Kessel. Ausland, 42, 1869, pp. 1225-1232.
- 31. Ueber einen Punkt in TYNDALLS Gletschertheorie. Ausland, 43, 1870, pp. 1186-1188.
- Sorauer, Paul Karl Moritz.** 15. Beitrag zur Kenntnis der Zweige unserer Obstbäume. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 161-174.
- 16. Studien über Verdunstung. [Contains No. 12 (Vol. 11).] Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 351-490; 6, 1883, pp. 79-96.
- 17. Mitteilungen über den mikroskopischen Befund von Lupinenstroh und von Früchten, durch welche Lupinenvergiftung in Slawentzitz herbeigeführt worden ist. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 34-35.
- Sorauer, Paul Karl Moritz, & Fittbogen, J.** See **Fittbogen & Sorauer.**
- Sorokin, Nikolai Vasilevich.** 19. Микологическія изслѣдованія. [Mycological researches.] [1872.] Kazan Soc. Nat. Trans., 2, 1873 (No. 1), 51 pp.
- 20. О такъ называемыхъ гонидіяхъ лишайниковъ [On the so-called gonidia of the lichens,] Imbricaria conspersa & Physcia parietina. [1872.] Kazan Soc. Nat. Trans., 2, 1873 (No. 5), 10 pp.
- 21. Замѣтка о развитіи чешуекъ [Note on the development of the scales of] Eleagnus pungens. [1872.] Kazan Soc. Nat. Trans., 2, 1873 (No. 6), 6 pp.
- 22. Путешествіе къ Vogulамъ. Отчетъ, представленный отдѣлу антропологии и этнографии при Казанскомъ Обществѣ Естествоиспытателей. [Expedition to the Voguls. Report presented to the anthropological and ethnographical section of the Kazan Soc. Nat.] Kazan Soc. Nat. Trans., 3 (No. 4), 1873, 59 pp.
- 23. Обзоръ группы [Survey of the group] Siphomycetes. Kazan Soc. Nat. Trans., 4 (No. 3), 1874, 26 pp.
- 24. Матеріалы для флоры Урала. [Materials for a flora of the Ural.] [Includes No. 15 (Vol. 11).] Kazan Soc. Nat. Trans., 5 (No. 6), 1876, 28 pp.
- 25. Основы микологии съ обзоръиемъ ученія о заразительныхъ болѣзняхъ. [The foundations of mycology, with a review of our knowledge concerning infectious diseases.] Kazan Univ. Mem. (1877), pp. 904-1110; (1878), pp. 340-452, 481-682.
- Sorokin, Nikolai Vasilevich.** 26. Нѣсколько словъ о Spirochaeta (петлянкѣ). [On Spirochaeta.] [1880.] Kazan Univ. Bull., 17, 1881 (Med. Soc. J.), pp. 5-7, 25-35, 49-56.
- 27. Путешествія въ Среднюю Азію и Францію въ 1878 и 1879 годахъ. [Journeys in Central Asia and in France, 1878 and 1879.] Kazan Univ. Mem. (1881), 100 pp.
- 28. Къ вопросу о новомъ паразитѣ, открытомъ г. Ланге. [Concerning the new parasite (Filaria sang. eq.) discovered by LANGE.] Kazan Univ. Bull., [18, 1882] (Med. Soc. J.), pp. 146-147.
- Sorokin, Vasili Ivanovich.** 1 (Vol. 8). О дѣйствіи іодоводорода на нѣкоторые галогенныя соединенія эфилена и пропилена. Russ. Chem. Soc. J., 2, 1870, pp. 212-219.
- 2 (Vol. 8). О строеніи хлороіодистаго пропилена. Russ. Chem. Soc. J., 3, 1871, pp. 192-195.
- 3 & 6 (Vol. 11). Диаллиметилкарбиноль. Kazan Univ. Mem. (1880, Pt. 2), pp. 106-120.
- 4 & 5 (Vol. 11). Окисленіе диаллила и диаллиметилкарбинола. Kazan Univ. Mem. (1880, Pt. 2), pp. 55-105.
- Sosfenov, Mikhail Ivanovich.** О добываніи перекиси водорода [H₂O₂] посредствомъ озонированнаго терпентиннаго масла и объ источникѣ происхожденія въ этомъ послѣднемъ озона. [De la production de l'hydrogène suroxydé au moyen de la térébenthine, et de la source de l'ozone dans cette dernière.] Iekaterinenb., Soc. Oural. Bull., 1, 1874, pp. 107-114.
- Sostmann, E., & Spiess, A.** See **Spiess & Sostmann.**
- Sotnitschewsky, —.** 3. Ueber Phosphorvergiftung. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 391-395.
- 4. Glycerinphosphorsäure im normalen menschlichen Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 214-216.
- 5. Ueber die Zusammensetzung des Lungengewebes bei croupöser Pneumonie. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 217-221.
- 6. Chemische Untersuchung einer Dermoidcyste. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 345-349.
- Soubeiran, Eugène.** For biographical notice see Arch. Pharm., 148, 1859, pp. 225-226.
- Soubeiran, J. Léon, & Sauvadon, —.** See **Sauvadon & Soubeiran.**
- Sousa.** See **Cunha e Sousa.**
- Southall, William.** 2. On bladderworts and their bladders. Midland Nat., 2, 1879, pp. 12-14.
- Southwell, Thomas.** 5 (Vol. 11). On the occurrence of the deal-fish on the Norfolk coast.

- [1880.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 95-98.
- Southwell, Thomas.** 6. On the ornithological archaeology of Norfolk. [1870.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (*Pt.* 2), pp. 14-23.
- 7. The otter. [1872.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (*Pt.* 4), pp. 79-90.
- 8. On Mr. MARSHAM'S "Indications of Spring." [1875.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 31-45.
- 9. On the Polish swan, *Cygnus immutabilis* (*Yarrell*). [1876.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 2, 1879, pp. 258-260.
- 10. White-beaked dolphin (*Delphinus albirostris*). [1880-82.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 149-151, 421-422.
- 11. On the occurrence of the grey seal (*Halichærus gryphus*) on the Norfolk coast. [1882.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 415-418.
- 12. *Mus alexandrinus*. [1882.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 419-421.
- 13. On the occurrence of the sooty shearwater (*Puffinus griseus*, *Gmel.*) at Lynn in 1851. [1882.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 474-475.
- Sovinskii, Vasilii Karlovich.** Материалы для флоры водорослей и огнели мховъ нѣкоторыхъ уѣздовъ Киевской и Подольской губерній. [Materials for the alga flora and in part for the moss flora of some districts of the Kiev and Podolia governments.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 1-20.
- 2. Наблюдения надъ теплопроводностью древесныя сосны, дуба, ольхи, березы, осины, лещины, клена, граба и уксусника. [Observations on the heat-conductivity of the lignin of the pine, oak, alder, birch, aspen, hazel, maple, hornbeam and sumac trees.] Kiev Soc. Nat. Mem., 4 (1), 1876, pp. 142-176.
- 3. Списокъ явпообратныхъ растений, собранныхъ въ окрестностяхъ м. Коростышева, Радомысльскаго уѣзда, Киевской губ. [List of the phanerogamic plants collected in the neighbourhood of Korostuishev, Radomysl district, Kiev govt.] Kiev Soc. Nat. Mem., 5 (1), 1878, pp. 276-369.
- 4. Объ амфинодахъ Севастопольской бухты. [On the Amphipoda of the Bay of Sebastopol.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 [(1), 1880], pp. 87-136.
- 5. Къ фаунѣ ракообразныхъ Чернаго моря. [Contribution to the crustaceous fauna of the Black Sea.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6, [1882], pp. 220-254; 7, [1884], pp. 225-288, XLIII-L.
- Sowerby, George Brettingham (jun.).** 10. Description of a new species of the genus *Conus*, [*C. brazieri*]. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 234-235.
- Sowerby, James de Carle.** To biographical reference (*Vol.* 8) add Gard. Chron. (1871), p. 1260.
- Spach, Édouard.** For biographical notice and works see France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 194-196; Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 38-40.
- Spada, Leonello.** In cerca di fossili; peregrinazione paleontologica nel pliocene di M. Falcone Appennino nella provincia di Fermo (Marche). Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 276-282.
- 2. I fossili pliocenici di Sambenedetto del Tronto. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, pp. 312-320.
- Spagnolini, Alessandro.** 2 (*Vol.* 11). Comunicazione preventiva sopra i neurotteri (odonati) del modenese. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 166-169; 6, 1874, pp. 31-42.
- 4. Di alcune libellule raccolte nei dintorni di Costantinopoli. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 302-310.
- Spamer, Karl.** 4. Ueber Aphasie und Asymbolie, nebst Versuch einer Theorie der Sprachbildung. Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 496-542.
- 5. Ueber Einzelempfindung und Lust- und Unlust-Gefühle. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 160-181.
- Spångberg, Jacob.** 9. Species Scandinaviæ Anartæ generis Noctuarum. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 3-13.
- 10. Mélanges lépidoptérologiques. [Descriptions de quelques lépidoptères presque tombés dans l'oubli.] Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 91-93.
- 11. Sur quelques espèces européennes de la sous-famille des psocines. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 94-98.
- 12. Sur les nervures des ailes chez nos papillons diurnes. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 154-156.
- 13. Smärre meddelanden. [Petites communications entomologiques.] Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 198-200, 215-216.
- 14. Species novæ vel minus cognitæ Gyponæ generis Homopterorum. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 23-38.
- 15. Om *Parnassius mnemosyne*, L. Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 152, 161.
- 16. Species novæ generis Gyponæ quæ in museo zoologico cæsar. vindobonensi asservantur. Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 101-109, 122.
- Sparre, (le comte) Magnus Louis Mar. de.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol.* 11, under **Sparre, le capit. M. de**).
- 4. Sur le mouvement des projectiles oblongs dans le tir de plein fouet. [1874.] Isère Soc. Bull., 5, 1876, pp. 310, 321-408.
- 5. Sur le pendule de FOUCAULT. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (*Pt.* 2), pp. 111-126.

Sparre-Schneider, Hans Jacob. 12. Fortsatte bidrag til kundskaben om Sydvarangers lepidopterfauna. [Contributions ultérieures à la connaissance de la faune lépidoptérologique du Syd-Varanger.] Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 63-88, 117-119.

Speciale, Sebastiano. 3. Sopra una sostanza serpentina originata per trasformazione pseudomorfica in un basalte del Vicentino. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 265-268.

Speck, Karl. 13. Untersuchungen über Sauerstoffverbrauch und Kohlensäureausscheidung des Menschen. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 289-300.

Spegazzini, Carlo. Fungi coprophili veneti (Ascomycetes). Michelia, 1 (No. 2), 1878, pp. 222-238.

— 2. Ampelomiceti italici, ossia enumerazione, diagnosi e storia dei principali parassiti della vite. Riv. Vitic. Ital., 2, 1878, pp. 298-304, 339-342, 405-411, 470-473, 492-502, 646-650, 699-701, 724-728; 3, 1879, pp. 52-56, 87-90, 150-153.

— 3. Nova addenda ad mycologiam venetam. Michelia, 1 (No. 5), 1879, pp. 453-487.

— 4. Une nouvelle sporidesmiacée, le Cladotrichum roumegueri, *Speg., n. sp.*, des tiges du Nerium. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 148-149.

— 5. Fungi argentini [additis nonnullis brasiliensibus montevidensibusque]. [Argentina] Soc. Ci. An., 9, 1880, pp. 158-192, 278-285; 10, 1880, pp. 5-33, 59-64, 122-142, 145-168; 12, 1881, pp. 13-30, 63-82, 97-117, 174-189, 208-227, 241-258; 13, 1882, pp. 11-35, 60-64.

— 6. Plantæ argentinae novæ vel criticae. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 209-223.

— 7. Sobre la Oudemansia platensis, *Sp.*, nuevo género y especie de hongos agaricíneos. [Argentina] Soc. Ci. An., 10, 1880, pp. 279-280; Rev. Mycol., 3, 1881 (*Pt.* 2), pp. 8-9.

— 8. Fungi nonnulli veneti novi. Rev. Mycol., 2, 1880, p. 32.

— 9. Fungi nonnulli in insula Sancti Vincentii (Caput Viride, Africa) in die 11 decembri 1879 lecti. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 160-161.

— 10. Notas y apuntes sobre los elafomicetes especialmente referentes al Elaphomyces variegatus, *Vitt.* [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 61-72; Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 355-357.

— 11. Nova addenda ad mycologiam venetam. [Italia] Soc. Crittog. Atti, 3 (*Disp.* 1), 1881, pp. 42-71.

— 12. Spedizione scientifica al polo antartico. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 279-282.

— 13. Fungi nonnulli gallici ex herbario

universitatis bonærensis. Rev. Mycol., 4, 1882, pp. 77-80.

Spegazzini, Carlo. 14. Plantæ novæ nonnullæ Americae Australis. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 97-118; 16, 1883, pp. 88-104, 126-138.

— 15. Characeæ platenses. [Argentina] Soc. Ci. An., 15, 1883, pp. 218-231.

— 16. Fungi guaranitici. [Argentina] Soc. Ci. An., 16, 1883, pp. 242-248, 272-284.

Spehl, Sylvain Émile, & Heger, Paul. See Heger & Spehl.

Speir, Francis, Osborn, Henry Fairfield, & Scott, William Berryman. See Osborn, Scott & Speir.

Spencer, Charles A. For biographical notice see Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 193-195; 3, 1882, pp. 174-175; Amer. Soc. Micr. Proc. (1882), pp. 49-74.

Spencer, James. 7. Geology of the Halifax hard bed coal. [1876.] Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 163-164, 182-185; 2, 1876-77, pp. 2-4.

— 8. The geology of Norland Moor, near Halifax. [1877.] Naturalist (Yorks.), 3, 1877-78, pp. 49-51.

Spencer, Joseph William Winthrop. 10. Report on the country between the Upper Assiniboine River and Lakes Winnipegosis and Manitoba. [1876.] Canada Geol. Surv. Rep. (1874-75), pp. 57-70.

Speneux, —, & Letellier, Jean Baptiste Louis. See Letellier & Speneux.

Spengel, Johann Wilhelm. 15. Die Orthonectiden. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 175-181.

Spescha, (Pater) Placidus a. Das Klima der Alpen, am Ende des vorigen und im Anfange des jetzigen Jahrhunderts. [Mit Anhang von G. THEOBALD.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 5, 1869, pp. 494-511.

Speschneff. See Spyeshev.

Speyer, Adolf. 45. Remarks on the Hesperidæ sent by Mr. W. H. EDWARDS, of Coalburgh, W. Va., in Jan., 1883. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 141-147.

Speyer, Oscar Wilhelm Karl. For biographical notice and list of works see Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 6-7.

— 15. Die Zechsteinformation des westlichen Harzrandes. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 50-59.

Spiegel, Friedrich. Die ethnographische Stellung des eranischen Volkes. Ausland, 39, 1866, pp. 850-857.

Spiegler, Gyula. Új módszer az adott számból annak természetes logarithmusát, és viszont logarithmusi táblák nélkül kiszámítani. [New method of finding for a given number its natural loga-

- rithm, and vice versa, without logarithmic tables.] Magyar Ak. Ért. (1858), pp. 299–313.
- Spieß, A., & Sostmann, E.** Ueber chinesische Gelbbeeren. Arch. Pharm., 172, 1865, pp. 75–81.
- Spieß, Ernst.** 2. Ueber das Trinkwasser der Stadt Bayreuth. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 385–392.
- Spieß, Gustav Adolf.** For biographical notice and list of works see Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg., 7, 1875, pp. 639–640.
- Spiro, Petr Antonovich.** 3. Physiologische Studien über die Reflexe. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 435–437.
- 4. Beiträge zur Physiologie der Milchsäure. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877–78, pp. 111–118.
- 5. О некоторых явлениях так называемого животного магнетизма (гипнотизма). [On some phenomena of so-called animal magnetism (hypnotism).] New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (No. 2), 1883, 111 pp.
- Spörer, Gustav Friedrich Wilhelm.** 29. Beobachtungen der Sonnenflecken von October 1871 bis December 187[9]. [1878–80.] [Cf. Nos. 16 & 17 (Vol. 11).] Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 1, 1879, pp. 1–92; 2, 1881, pp. 1–81.
- Sporleder, A.** 6. Kleine malakozoologische Notizen. [Selbstbefruchtung hermaphroditischer Mollusken, etc.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 15–17.
- Sprague, Philip S.** For biographical notice see Canad. Ent., 7, 1875, pp. 95–96; Ontario Ent. Soc. Rep. (1875), p. 24.
- 3. [Notes.] Double broods. Eggs of the Cecropia moth [Platysamia cecropia, Grote (Attacus cecropia, Linn.)]. Parasite on Pieris rapæ. [1868–71.] Canad. Ent., 1, 1869, pp. 41–42; 2, 1870, pp. 82–83; 3, 1871, p. 235.
- Sprengel, Curtius.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 53, 1835, pp. 1–6; 103, 1848, pp. 115–120.
- Sprenger, Aloys.** 3. Zur Geschichte der Erdmessung im Alterthume. Ausland, 40, 1867, pp. 1017–1020, 1042–1046, 1065–1068, 1181–1184.
- Spruce, Richard.** 29. On Marsupella stableri, n. sp., and some allied species of European Hepaticæ. Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 89–104.
- Sprung, Adolf Wichard Friedrich.** 16. Neue Registrirapparate für die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 357–366.
- 17. Kontinuierliche Registrirung des Robinson'schen Schalenkreuzes. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 206–209.
- Spyeshnev, Nikolaï Nikolaevich.** 1 (Vol. 8, under **Speschnoff**). О направлѣніи корней. Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 346–360.
- 2. Анатомія стебля семейства [Anatomy of the stem of the] Mesembryanthemæ. Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 386–394.
- Squibb, Edward Robinson.** 6. Note on hydrobromic acid. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 116–122.
- Sredinskiï, Nikolaï Kirillovich.** Матеріалы для флоры Новороссійскаго края и Бессарабіи. [Materials for the flora of New Russia and of Bessarabia.] [1872–73.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 1, 1872–73, pp. 73–138, 487–598; 2, 1873–74, pp. 17–131.
- 2. Очеркъ растительности Ріонскаго бассейна. [Sketch of the vegetation of the basin of the Rion.] [1874.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 2, 1873–74, pp. 371–487.
- Sreznevskii, Boris Izmailovich.** 1 (Vol. 11). Сѣпленіе водныхъ растворовъ хлористаго цинка. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 13 (Phys.), 1881 [(Pt. 1)], pp. 242–245.
- 2. Объ испареніи жидкостей. [On the evaporation of liquids.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 420–469, 483–509; 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 1–9.
- 3. Нѣсколько заключеній, выводимыхъ изъ теоремы Карно. [Some conclusions deduced from CARNOT's theorem.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 39–53.
- Ssewerzow.** See **Syvertsov**.
- Ssubotin.** See **Subbotin**.
- Staberoh, Johann Heinrich Julius.** For biography see Arch. Pharm., 143, 1858, pp. 102–106.
- Stabler, R. H.** 3. On Kalmia latifolia. Amer. Jl. Pharm., 10, 1845, pp. 241–246.
- Staehle, William C.** Chemical and microscopical examination of cotton root bark. Amer. Jl. Pharm., 47, 1875, pp. 457–460.
- Staffel, E.** Ueber die Menge der unorganischen Bestandteile in den gleichen Organen ein und derselben Pflanze (der Rosskastanie und des Wallnussbaumes) während verschiedener Vegetationsperioden. Arch. Pharm., 114, 1850, pp. 1–46, 129–159.
- Stahl, L., & Ludwig, Johann Friedrich Hermann.** See **Ludwig & Stahl**.
- Stahre, Nils Ludvig.** [Beiträge zur Chemie der Pänien.] II. Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 531–535.
- Stahre, Nils Ludvig, & Dragendorff, Johann Georg Noël.** See **Dragendorff & Stahre**.
- Stammer, Karl.** 19. Löslichkeit des schwefelsauren Bleioxyds. Chem.-Ztg., 6 (Sem. 1), 1882, p. 63.
- Standfuss, Max.** Beobachtungen an den schlesischen Arten des Genus Psyche (**Schrank**) und Versuch einer Systematik sämtlicher, der europäischen Fauna angehörenden, Vertreter dieses Genus. Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 1–44.

- Standfuss, Max.** 2. Entomologische Mitteilungen. [Schmarotzer von *Harpyia bicuspis*, *Bkh.* Einiges über die Harpyien und *Hybocampa milhauseri*, *F.* *Grapholitha krausiana*, *n. sp.*] Ztschr. Ent. (Breslau), 8, 1881, pp. 1–9.
- 3. *Psyche wockei*, *n. sp.* Ent. Nachr., 8 (1882), p. 322.
- Standish, John.** For biography and works see Gard. Chron., 4, 1875, p. 139.
- Stanecki, Tomasz.** O cyklonach. [On cyclones.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 166–181, 247–263, 312–323.
- 2. Magnes pływający. [(The action of an electric current on) floating magnets.] [1879.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. 246–272; 7, 1880, pp. I–II.
- 3. Na czym polegają przepowiednie meteorologiczne. [The data on which meteorological forecasts depend.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 121–122.
- 4. Stacje meteorologiczne w dorzeczu górnego Dniestru. [Meteorological station near the upper Dniester.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 73–82, 187–200.
- Stankevich, Boris Vyacheslavovich.** Къ теоріи сравненіи съ одной неизвѣстной при модуль простомъ. [Note relative à la théorie des congruences à une seule variable et à module premier.] [1882.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882–83] (*Pt.* 1), pp. 112–126.
- Stanley, William Ford.** 6. On some new observations of vortex motions, and on the evidence of the possibility of such motions being active in vital systems. [1882.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans. (1881–82), pp. 124–128.
- Stansfield, Abraham.** For biography and works see Gard. Chron., 14, 1880, pp. 283–284.
- Stål, Carl.** To biographical references (*Vol.* 11) add Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 260–261; Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 388–391.
- Stapff, E.** Analysen von Manganmineralien unter Berücksichtigung etwaiger Beimengungen giftiger Bestandteile. Mitgeteilt von H. LUDWIG. I. Analyse eines Braunsteins von Giessen. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 195–198.
- Stapff, Friedrich Moritz.** 23. Aus dem Gneissgebiet des Eulengebirges. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 514–534.
- 24. Alluvial- und Diluvialbildungen im schlesischen Eulengebirge. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 535–549.
- Starke, K. V.** Bidrag till studiet af serum-albumin och hönsägg-albumin. Upsala Läkarförh., 16, 1881, pp. 620–630.
- Staub, Móríc.** 2 (*Vol.* 11). Nehány szó a Mecsek-Hegység harmadkori tájképéről. Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 134–141.
- 3 (*Vol.* 11). Növények Krassó-Szörény-megye mediterrán rétegeiből. Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 219–224, 268–274.
- Staub, Móríc.** 4 (*Vol.* 11). A Fruska Gora aquitaniai flórája. Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (*No.* 1), 1881, pp. 20–28; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 11, 1882 (*No.* 2), 39 pp.
- 6 (*Vol.* 11). Prähistorische Pflanzen aus Ungarn. Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 281–287.
- 8. Phytophenologiai tanulmányok. [Phytophænological studies.] [1876–77.] Math. Termész. Közlem., 13, 1877, pp. 217–243; 14, 1877, pp. 1–16.
- 9. Fiume és legközelebbi környékének floristikai viszonyairól. [Floristic conditions of Fiume and its immediate neighbourhood.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (*No.* 7), 1877, pp. 101–103; Math. Termész. Közlem., 14, 1877, pp. 199–364.
- 10. [A fossil *Plumeria* fajokról. On the fossil species of *Plumeria*.] Földt. Közlön., 8, 1878, p. 324.
- 11. *Carya costata*, (*Sternbg.*) *Unger* a magyarhoni fossil flórában. [*Carya costata*, (*Stbg.*) *Unger*, in der ungarischen fossilen Flora.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 58, 115–121, 155, 165.
- 12. Pflanzenversteinerungen bei Bodos gesammelt. [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, p. 407.
- 13. Adalék a Székelyföld fossil flórájához. [Beitrag zur fossilen Flora des Széklerlandes.] [1880.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 6–12, 58–64.
- 14. A *Ctenopteris cycadea*, *Brgnt.*, a magyarhoni fossil flórában. [*Ctenopteris cycadea*, *Brgnt.*, in der fossilen Flora Ungarns.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 181–187, 249–256.
- 15. Ueber die fossile Flora Japans. Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 291–292; 13, 1883, pp. 369–381, 416; Biol. Centrbl., 3, 1884, pp. 1–14.
- 16. A fossil confervitákról. [Ueber die fossilen Conferviten.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 71–72, 141.
- 17. *Pinus palæostrobus*, *Ettgsh.* Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 212–213, 272.
- 18. Ausztrália fossil flórája. [Die fossile Flora Australiens.] [1882.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 273–287, 416.
- 19. Az állandó melegösszegek és alkalmazásuk a Magyarország északi felföldjén tett phytophænologiai megfigyelésekre. [Heat constants and their application to the phytophænological observations made in the northern highlands of Hungary.] [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 29–53; Bot. Jbüch., 3, 1882, pp. 431–447.
- Staudinger, Otto.** 38. [Rectification sur la note de M. ROUAST sur l'*Acidalia reynaldiata*.] [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 13.
- 39. Notes sur quelques lépidoptères d'Al-

- gérie. [1877.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), p. 190.
- Staudinger, Otto.** 40. *Sphinx streckeri*, *n. sp.* *Ent. Nachr.*, 6, 1880, pp. 252-253.
- 41. *Plusia beckeri*, *Stgr.*, eine südrussische Eule in den höheren Teilen der Abruzzen entdeckt. *Ent. Nachr.*, 8 (1882), pp. 292-294.
- Staudt, Karl Georg Christian von.** For biography see *Kharkov Math. Soc. Commun.* (1880), pp. 167-172.
- Stavrovskii, Konstantin Aleksyeevich.** Объ обнаруженіи лигнита у с. Эбранокъ Овручскаго уѣзда, Волынской губерніи. [Discovery of lignite at Ebranok, in the district of Ovrutsh, Volhynia government.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 4 (1), 1876, pp. 21-22.
- Stearns, Robert Edwards Carter.** 44. Description of a new genus and species of alcyonoid polyp, from Japanese waters, [*Radicipes pleurocristatus*], with remarks on the structure and habits of related forms, etc. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 96-101.
- Stearns, Winfrid A.** Notes on the natural history of Labrador. [1883.] *U. S. Mus. Proc.*, 6, 1884, pp. 111-137.
- Stebbins, James H.** 4. On a new sulpho-urea compound. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 1, 1879, p. 415.
- 5. Action of benzo-trichloride on primary amines. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 1, 1879, p. 524.
- 6. Action of bromanile on secondary and tertiary monamines. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 109-111.
- 7. On the substituted tolyl compounds. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 199-203.
- 8. On some new coloring matters, produced by the action of diazo-compounds on phenols. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 236-246.
- 9. Some new azo colors. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 446-448.
- 10. New azo colors belonging to the so-called tetrazo group. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 3, 1881, pp. 20-23.
- 11. Some new facts concerning thymole sulpho-acid, and some of its salts. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 3, 1881, pp. 103-107, 110-112.
- 12. Upon the preparation of artificial indigo and some of its derivatives. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1882, pp. 81-86.
- 13. Analysis of galena from Newburyport, Mass. Analysis of pyrrhotite from Clayton, N. Y. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1882, p. 214.
- 14. On the action of phthalic anhydride upon gallic acid. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 4, 1882, pp. 244-248.
- 15. Action of diazoanisole chloride upon phenoles, and their substitution products. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 5, 1883, pp. 32-36, 55-56.
- Steen, Adolph.** 39. Et exempel paa ubestemte ligninger. *Tidsskr. Math.*, 1, 1865, pp. 20-24.
- 40. Et specielt tilfælde af sammenhørende differentialligningers integration. *Tidsskr. Math.*, 1, 1865, pp. 35-37.
- 41. Om fladers kvadratur. *Tidsskr. Math.*, 1, 1865, pp. 38-43.
- 42. Matematiske lege. *Tidsskr. Math.*, 1, 1865, pp. 49-54; 2, 1866, pp. 1-12; 3, 1867, pp. 1-7; 6, 1870, pp. 1-20, 181-188; 3, 1873, pp. 156-157.
- 43. Note om linien af størst fald. *Tidsskr. Math.*, 1, 1865, pp. 123-125.
- 44. Integration af en differentialligning. *Tidsskr. Math.*, 2, 1866, pp. 138-140.
- 45. En ny beregningsmaade af vindskjæve kurvers torsion. *Tidsskr. Math.*, 2, 1866, pp. 178-181.
- 46. Geometrisk bevis for nogle trigonometriske formler. *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 7-11.
- 47. Grændser for e^x . *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 29-31.
- 48. Den matematiske teori af et hazard-spil kaldet spekulation. *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 33-42.
- 49. Om en differentiallignings integration. *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 56-57.
- 50. Om trilineare koordinater. *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 129-141; 4, 1868, pp. 6-14; 5, 1869, pp. 33-39; 6, 1870, pp. 52-59, 113-119, 171-181.
- 51. Om beregningen af nogle integraler, der forekomme i de elliptiske funktioners teori. *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 153-159.
- 52. Kritiske bemærkninger til "En fundamentalligning" af Dr. THIELE. *Tidsskr. Math.*, 4, 1868, pp. 129-134; 5, 1869, pp. 26-30.
- 53. Note om omdrejningsfladerne. *Tidsskr. Math.*, 1, 1871, pp. 50-53.
- 54. Om grundloven for legemers strækning og sammentrykning. *Tidsskr. Math.*, 1, 1871, pp. 114-119.
- 55. Om betingelsen for at tre cirkler eller fire kugler gaa igjennem samme punkt. *Tidsskr. Math.*, 2, 1872, pp. 56-64.
- 56. Om tunge vædskers udstrømning af sideaabninger. *Tidsskr. Math.*, 2, 1872, pp. 145-148.
- 57. Et par kjædebrøker angaaende elliptiske integraler. *Tidsskr. Math.*, 3, 1873, pp. 151-156.
- 58. Om den binomiale lineære differentialligning. *Tidsskr. Math.*, 4, 1874, pp. 104-117.
- 59. Ændret bevis for et theorem af JACOBI. *Tidsskr. Math.*, 5, 1875, pp. 33-34.
- 60. Vindskjæve kurvers bestemmelse ved en relation imellem krumningsradius og torsionsradius. *Tidsskr. Math.*, 5, 1875, pp. 129-137.

- Steen, Adolph.** 61. Nogle partielle differenttalligningers integration. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 69-71.
- 62. Om beregning af potenstallenes sum. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 183-188.
- 63. Et mekanisk problem reduceret til kvadratur. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 188-192.
- 64. En mærkelig ligestorhed imellem visse differentialkoefficienter af to funktioner. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 101-109.
- 65. Om anvendelsen af delvis integration. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 51-55.
- 66. Om et bestemt integral som diskontinueret funktion. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 65-68.
- 67. Om homogene differenttalligninger af anden orden. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 11-14.
- 68. Arealet imellem to cirkler paa en kugleflade. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 84-85.
- Steenstrup, Knud Johan Vogel.** 5. Bemærkninger til et geognostisk oversigtskaart over en del af Julianehaabs distrikt. Medd. Grønland, 2, 1881, pp. 27-41.
- 6. Bidrag til kjendskab til bræerne og bræisen i Nord-Grønland. Medd. Grønland, 4, 1883, pp. 69-112.
- 7. Om forekomsten af nikkeljern med Widmannstättenske figurer i basalten i Nord-Grønland. [N.B. Entry (Vol. 11, under **Steenstrup & Lorenzen**) contains a translation of this paper.] Medd. Grønland, 4, 1883, pp. 113-131.
- 8. Bidrag til kjendskab til de geognostiske og geographiske forhold i en del af Nord-Grønland. Medd. Grønland, 4, 1883, pp. 173-242.
- 9. Beretning om undersøgelsesrejserne i Nord-Grønland i aarene 1878-80. Medd. Grønland, 5, 1883, pp. 1-41.
- 10. Om forekomsten af forsteninger i de kulførende dannelser i Nord-Grønland. Medd. Grønland, 5, 1883, pp. 43-77.
- Steenstrup, Knud Johan Vogel, & Hammer, (Lt.) Rörd Regnar Johan.** Astronomiske observationer, udførte i Nord-Grønland 1878-80. Medd. Grønland, 4, 1883, pp. 243-255.
- Steenstrup, Knud Johan Vogel, & Kornerup, Andreas Nikolaus.** Beretning om expeditionen til Julianehaabs distrikt i 1876. Medd. Grønland, 2, 1881, pp. 1-26.
- Stefanelli, Pietro.** 6. Catalogo illustrativo dei lepidotteri toscani. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 138-160, 236-245, 295-305; 2, 1870, pp. 339-357; 8, 1876, pp. 163-167.
- 7. Frammenti di una comunicazione intorno a vari lepidotteri toscani..... [1869.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 190-192.
- 8. Sull' odore di ambra o muschio che tramanda la Sphinx convolvuli, Lin. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 280-282.
- Stefanelli, Pietro.** 9. Nuove indagini intorno alle comuni ortiche ed alle foglie autunnali di varie piante arboree. Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, 1871, pp. 47-57.
- 10. Nuovo esame comparativo su varie specie di lepidotteri d' Italia e più particolarmente della Toscana. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 79-82.
- 11. Di una forma poco nota del *Polymatus alciaphron*, Rott. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 83-85.
- 12. Nuove osservazioni intorno alla biologia di alcune specie del genere *Bruchus*. [Italia] Soc. Ent. Bull., 6, 1874, pp. 124-129.
- 13. Nuova forma di *Biston graecarius*, Stgr. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 221-222; Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 321-322.
- 14. Osservazioni sui costumi e sullo sviluppo dell' *Aeschna cyanea*, Müll. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 236-238; Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 109-112.
- Stefanelli, Pietro, & Targioni-Tozzetti, Adolfo.** See **Targioni-Tozzetti & Stefanelli.**
- Stefani, Aristide.** 5. Intorno alle variazioni del volume del cuore ed alla aspirazione diastolica. Studio sperimentale. [1878.] Arch. Sci. Med., 3, 1879, No. 7, 8 pp.
- 6. Ulteriore contribuzione alla fisiologia del cervello e dei canali semicircolari. [1879.] Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 183-189.
- Stefani, Carlo de.** 54. [Osservazioni intorno al flysch.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. III-IV.
- 55. [Cronologia dei vulcani della Toscana.] [1878.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. XXI-XXII.
- 56. Replica ad alcune osservazioni relativamente all' età e alle origini probabili delle formazioni gessose. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. LVI-LVIII, XCI-XCII.
- 57. Breve descrizione geologica del poggio d' Iano. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. LXXVIII-LXXXI.
- 58. Origine delle paludi postplioceniche ed attuali della Toscana e dell' Umbria. [1879.] Pisa Soc. Sci. Proc., 1, 1878-79, pp. CXXVII-CXXVIII.
- 59. [Osservazioni alla comunicazione del sig. D. PANTANELLI "Sui travertini della provincia di Siena."] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 6-7.
- 60. Sulla formazione delle vallate nei terreni pliocenici della Toscana e dell' Umbria. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 21-25.
- 61. Sui terreni eocenici dei Monti Livor-

- nesi e della Castellina. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 32-33.
- Stefani, Carlo de.** 62. La panchina recente tra Livorno e Civitavecchia ed il suo sollevamento attuale. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 42-43.
- 63. [Osservazioni alla nota del sig. MENECHINI: "Studio microscopico delle varie calcaree fossilifere delle Alpi Apuane."] [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 75.
- 64. I tipi delle rocce sedimentarie. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 80-81.
- 65. Il calcare ammonitifero di Matanna. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 81.
- 66. I calcari con selce del Camaiolese. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 83-84.
- 67. Le serpentine delle Alpi Apuane. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 84-85.
- 68. [Considerazioni sulla nota del sig. MENECHINI: "Nuovi fossili delle Alpi Apuane."] [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 106-109.
- 69. Carte geologiche delle Calabrie meridionali. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 113-114.
- 70. Il tortoniano dell' alta Val di Tevere. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 114-115.
- 71. I fossili di Dicomano in Toscana e della Porretta nel Bolognese. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 115-116.
- 72. Natura dei batrilli. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 116-117.
- 73. Il gault e la creta superiore nell' Apennino settentrionale. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 117-118.
- 74. Ordinamento cronologico dei terreni delle Alpi Apuane. [1880.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 118-131.
- 75. Il miocene di Caniparola. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 140-141.
- 76. Osservazioni ad alcune pubblicazioni geologiche del R. Comitato Geologico Italiano sulle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 141-156.
- 77. Pieghe costituenti le Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 156-157, 216-219, 251-252, 283-284.
- 78. Replica alla nota degli operatori del Comitato nelle Alpi Apuane [a proposito della comunicazione sull' ordinamento cronologico dei terreni delle Alpi Apuane]. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 170.
- 79. Di nuovo sui lavori del Comitato Geologico nelle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 189-195.
- 80. Studi microlitologici pel paleozoico e pel trias delle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 202-206.
- Stefani, Carlo de.** 81. Il macigno di Porretta ed i terreni corrispondenti. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 206-208.
- 82. Origine degli strati pontici intorno al Mediterraneo. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 209-212.
- 83. Sui terreni marini dell' epoca post-pliocenica. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 212-216.
- 84. [Osservazioni alla nota del DE BOSNIASKI: "Una pianta fossile del verrucano dei Monti Pisani."] [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, p. 221.
- 85. Schiarimenti sopra alcuni terreni intorno Civitavecchia. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 249-251.
- 86. Le alghe fossili nelle rocce delle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 280-282.
- 87. La galleria dei Ceracci pella ferrovia Lucca-Viareggio nelle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 282-283.
- 88. La zona marmifera delle Alpi Apuane secondo gli studi dell' Ufficio Geologico e secondo i [suoi]. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 3-5.
- 89. I profili geometrici dell' Ufficio Geologico d' Italia nelle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 8-19.
- 90. [Osservazioni alla comunicazione del sig. PERUZZI: "Notizie sui resti di *Elephas antiquus* trovati nel cantiere Orlando a Livorno."] [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, p. 65.
- 91. [Osservazioni alla comunicazione del sig. LOTTI: "Sul valore stratigrafico delle formazioni eoceniche nei dintorni delle Alpi Apuane e sui loro rapporti colle sottostanti cretacee."] [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 74-77.
- 92. Rassegna del suo lavoro intitolato "Considerazioni sopra le rocce più antiche delle Alpi Apuane e del Monte Pisano." Roma. 1874-75. [1882.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 81-89.
- 93. [Serpentine paleozoiche, triassiche, ed eoceniche dell' Apennino.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 20-23.
- 94. Osservazioni sulla carta geologica d' Italia pubblicata in occasione del Congresso di Bologna. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 165-182.
- Stefani, Carlo de, & Pantanelli, Dante.** See **Pantanelli & Stefani.**
- Stefani Perez.** See **De-Stefani Perez.**
- Stefano, Giovanni di.** 3. Nuove specie titoniche. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 73-76, 100-105.
- Stehlin.** See **Riggenbach-Stehlin.**
- Stein, Berthold.** 5. Proskau's Flechten. [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 51-57.

- Stein, Berthold. 6.** Flechten der Babiagora. [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 94-97.
- **7.** *Saxifraga forsteri*, Stein (S. caesia × mutata). [Primula kernerii, Göbl et Stein (P. subauricula × villosa).] Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, p. 291; 28, 1878, pp. 188-189.
- **8.** Drei Cerastien: [Cerastium latifolium, L., C. uniflorum, Mur., C. filiforme, Schl.]. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 18-27.
- Stein, C. A.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 5, under **Stein**, —).
- **5.** Ueber den Phosphorit der Lahn- und Dillgegend. Jl. Landw., 18, 1870, pp. 127-166; 19, 1871, pp. 107-108, 219-225; 20, 1872, pp. 316-322.
- Stein, Heinrich Wilhelm, & Bley, Karl. [1]** (Vol. 8). Bericht über die chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Augustusbad bei Radeberg. Arch. Pharm., 169, 1864, pp. 1-4.
- Stein, Johann Georg am.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (Vol. 1, under **Am Stein, J. G.**).
- **3.** Der Schwal (Telestes agassizii) des graubündnerischen Rheinthals von Fläsch bis Chur. Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 41-48.
- **4.** Zweiter Nachtrag zur Mollusken-Fauna Graubündens. Graubünden Nat. Ges. Jber., 17, 1873, pp. 133-139.
- Stein, Joh. P. E. Friedrich. 28.** Drei merkwürdige Bernstein-Insekten: [Arthropterus kühlhii; Rhipidius primordialis; Mymar duisburgi ♀]. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 28-30.
- **29.** Miscellanea. [a. Eine neue europäische Oedipoda (Oe. parnassica, n. sp.). b. Eine auffallende Perlde (Isoteryx tubulosa). c. Eine Hummelart in Zaunkönigs-Nestern.] München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 137-141.
- Stein, Richard (Ritter) von.** Erstes Verzeichnis der im nördlichen Böhmen im geflügelten Zustande überwinterten Lepidoptern. Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 181-188.
- **2.** [Tenthredinologische Studien.] Ent. Nachr., 5, 1879, pp. 204-206, 217, 293-299; 6, 1880, pp. 246-252; 7 (1881), pp. 60-65, 288-294; 9 (1883), pp. 1-8, 150-151, 206-213, 247-258.
- **3.** Beitrag zur Kenntnis der Ichneumoniden-Gattung Scolobates, Gr. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 103-106.
- **4.** Beitrag zur Kenntnis der Gattung Dasypoda, Latr. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 107-114.
- Stein, Sigmund Theodor.** Assign to this author Title (Vol. 8, under **Stein, Fg. Theodor**).
- **9.** Ueber das elektrische Glühlicht zu ärztlich-diagnostischen Zwecken. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 123-128.
- Stein, Sigmund Theodor. 10.** Der Phototelegraph, ein elektromagnetischer Apparat zur Bestimmung der geographischen Länge und der Ortszeit. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 169-176.
- Steinauer, Eduard. 4.** Ueber die Abspaltung von Brom aus gebromten aromatischen Verbindungen im Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 211-212.
- Steinberg, Karl.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 345-346.
- Steinbrinck, Karl. 2.** Ueber den Oeffnungsmechanismus der Hülsen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 270-275.
- **3.** Ueber einige Fruchtgehäuse, die ihre Samen infolge von Benetzung freilegen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 339-347, 360.
- Steinbrügge, Hermann. 5.** Ueber das Verhalten der Reissner'schen Membran in der menschlichen Schnecke. [Nebst Nachtrag.] Ztschr. Ohrenheilk., 12, 1883, pp. 178-185, 237-239.
- **6.** Ueber die zelligen Gebilde des menschlichen Corti'schen Organs. [1883.] Ztschr. Ohrenheilk., 13, 1884, pp. 65-66, 206-207.
- Steinbrügge, Hermann, & Moos, Salomon.** See **Moos & Steinbrügge.**
- Steiner, Antal. 13, 14 & 15** (Vol. 11). [Vizsgálatok a löcsei m. k. főreáltanoda vegytani intézetéből.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 3), 1882, p. 109; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 13, 1884 (No. 13), pp. 1-14.
- **17.** Vizsgálatok a fulminátok (durrsav vegyek) vegyalkata felett. [Researches on the chemical constitution of the fulminates.] [1877.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 8, 1879 (No. 4), 32 pp.
- **18.** A kárpáti homokkő különböző színének okairól. [Ueber die Ursachen der verschiedenen Farbe des Karpathen Sandsteines.] Földt. Közlön., 11, 1881, pp. 124-132, 146-154.
- Steinheil, Eduard.** For biography and list of works see München. Ent. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 1-5.
- **2.** Die columbischen Chrysomelinen der Coleopteren-Sammlung [des Verfassers]. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 31-48.
- **3.** Eine neue Ctenostoma [C. landolti]. (Coleopt. genus: Cicindelidae.) München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, p. 48.
- **4.** Neue columbische Elateriden aus Ocaña. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 79-84.
- Steinheim, B., & Hirschberg, Julius.** See **Hirschberg & Steinheim.**
- Steinvorth, Heinrich.** Ueber vorweltliche Säugetiere der "Lüneburger Heide." Jl. Landw. 5 (Abth. 1), 1857, pp. 119-131.

- Steinvorth, Heinrich.** 2. [Kleine naturgeschichtliche Mittheilungen.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 1 (1865), pp. 27-39, 48-50, 56-58, 58-59, 70-74; 2 (1866), pp. 148-150, 150-155; 3 (1867), pp. 142-149; 4, 1870, pp. 85-94, 124-137; 6, 1876, pp. 201-202, 203-215; 7, 1878, pp. 102-103, 106-110, 112-115; 8, 1882, pp. 98-109, 110-113.
- Stejneger, Leonhard.** 9. Synopsis of the West Indian Myadestes. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 15-27.
- 10. On some generic and specific appellations of North American and European birds. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 28-43.
- 11. Outlines of a monograph of the Cyninae. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 174-221.
- 12. Remarks on the systematic arrangement of the American Turridae. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 449-483.
- 13. Contributions to the history of the Commander Islands. No. 1. Notes on the natural history, including descriptions of new cetaceans: [Berardius bairdii; Ziphius grebnitzkii]. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 58-89.
- Stella-Sawicki, Jan.** Świat drobnowidzowy. [The world revealed by the microscope.] [1875.] Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 13-22, 65-75.
- Stelwaag, August.** Untersuchungen über die Temperaturerhöhung verschiedener Bodenkonstituenten und Bodenarten bei Kondensation von flüssigem und dampfförmigem Wasser, sowie von Gasen. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 210-227.
- Steltzer, Lewis Joseph.** On chestnut leaves. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 292-294.
- Stelzner, Alfred Wilhelm.** 43. Comunicaciones sobre la geología y mineralogía de la República Argentina. [1873.] Córdoba Ac. Ci. Act., 1, 1875, pp. 1-12.
- Stempnevskii, N.** [1] (Vol. 11). Изслѣдованіе изомерныхъ тѣлъ формулы $C_4H_{10}SO_4$. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Pt. 1), 1882, pp. 95-99.
- Stenger, Karl.** Syphilom des linken Centrum ovale, der rechten Ponshälfte. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 194-200.
- 2. Die cerebralen Sehstörungen der Paralytiker. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 218-249.
- Stenhammar, Christian.** To biographical reference (Vol. 8) add Stockh., Vet. Ak. Lefnads-teckn., 1, 1869-73, pp. 397-420.
- Stentz, A.** Spinnen als Schneckenfeinde. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 148-149.
- Stepanov, Aleksandr Stepanovich.** Изслѣдованіе одной буссоли Сименса. [Examination of a Siemens galvanometer.] [1873.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Phys.), 1874 [(Pt. 1)], pp. 26-36.
- Stepanov, Aleksandr Stepanovich.** 2. Изслѣдованіе вліянія температуры на гальваніческіе элементы. [Investigation of the influence of temperature on galvanic elements.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 154-175.
- 3. О параллельномъ соединеніи неодинаковыхъ элементовъ. [On the parallel union of unequal galvanic elements.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 38-42.
- 4. О дифференціальномъ гальваноскопѣ. [On the differential galvanoscope.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 7-9.
- Stepanov, Sergyei Nikolaevich.** Объ одной теоремѣ геометрической оптики. [On a theorem of geometrical optics.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 7 (Phys.), 1875 [(Pt. 1)], pp. 176-178.
- Stephani, Franz.** 2. Review of the hepaticological works of the European flora, published since the appearance of the Synopsis Hepaticarum. Porto Soc. Instruc. Rev., 2, 1882, pp. 483-489.
- Sterki, Victor.** 3. Hyalina depressa [; Arion fallax, nn. spp.]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 104-105; 14 (1882), pp. 150-153.
- 4. Notizen aus der Schweiz. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 71-74.
- Stern, Hugó.** Nehány szörénymegyei közet petrographiai meghatározása. [Petrographische Bestimmung einiger Gesteine aus dem Komitate Szörény.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 376-382, 433-438.
- 2. Szörénymegyei eruptiv közetekről. [Eruptivgesteine aus dem Komitate Szörény.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 187-199, 230-243.
- Sternberg.** See Ungern-Sternberg.
- Sternberg, George Miller.** 2 (Vol. 11). A contribution to the study of the bacterial organisms commonly found upon exposed mucous surfaces and in the alimentary canal of healthy individuals. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 157-181.
- 3. A fatal form of septicæmia in the rabbit, produced by the sub-cutaneous injection of human saliva. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 183-200.
- 4. Experiments with disinfectants. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 201-212.
- Sterzel, J. T.** 8. Ueber Dicksoniites pluckeneti, Schloth. sp. Bot. Centrbl., 13, 1883, pp. 282-287, 313-319.
- Steudener, Friedrich Wilhelm Ernst, & Volkmann, Richard.** See Volkmann & Steudener.

Stevens, F. Notes on a few birds observed in New Mexico and Arizona in 1876. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 3, 1878, pp. 92-94; 4, 1879, p. 189.

Stevens, Joseph. Geological notices of north Hampshire. *Newb. Field Club Trans.*, [1], 1871, pp. 71-94.

Stevens, Lewis Tebbetts, & Donaldson, Henry Herbert. See **Donaldson & Stevens.**

Stevens, Lewis Tebbetts, & Martin, Henry Newell. See **Martin & Stevens.**

Stevenson, Henry. 17. On the pellets thrown up by rooks. [1871.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 1, 1874 (*Pt.* 2), pp. 88-90.

— 18. Scoulton gullery. [1871.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 1, 1874 (*Pt.* 3), pp. 22-30.

— 19. Ornithological notes for 1872-[81]. [1873-83.] [*Cf.* No. 7 (*Vol.* 8) & No. 15 (*Vol.* 11).] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 1, 1874 (*Pt.* 4), pp. 114-120; (*Pt.* 5), pp. 81-85; 2, 1879, pp. 64-70, 206-217, 306-324, 478-487, 594-601; 3, 1884, pp. 120-139, 392-414, 542-560.

— 20. On the abundance of pomatorhine and smaller skuas on the Norfolk coast in October and November, 1879. [1880.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 99-119.

— 21. On the plumage of the waxwing, *Ampelis garrulus*, *Linnaeus*, from the examination and comparison of a large series of specimens killed, in Norfolk, in the winter of 1866-67. [1881.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 326-344.

— 22. On the occurrence of *SABINE'S* gull (*Xema sabinii*) for the first time in Norfolk. [1882.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 373-378.

— 23. On the occurrence of the dusky petrel or shearwater (*Puffinus obscurus*) in Norfolk in 1858, its first appearance in England. [1882.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 467-473.

Stewart, John Lindsay. 7. The Sub-Siwalik tract with especial reference to the Bijnour forest and its trees, and an account of their useful products. *India Agr. Soc. Jl.*, 13 (*Pt.* 1), 1866, pp. 265-334.

— 8. Journal of a botanizing tour in Huzara and Khágán in April and May 1859. *India Agr. Soc. Jl.*, 14 (*Pt.* 1), 1867, pp. 1-73.

— 9. Notes of a tour in the Punjab Salt Range, with some account of its flora. *India Agr. Soc. Jl.*, 1 (*Pt.* 1), 1869, pp. 17-121.

— 10. Analytical key to the chief arboreous conifers of the Punjab Himalaya. *India Agr. Soc. Jl.*, 4 (*Pt.* 1), 1874, p. 133.

Stewart, Samuel Alexander. 1 (*Vol.* 11). A list of the mosses of the north-east of Ireland. [1875-84.] *Belfast Field Club Rep.*, 1, 1881 (*Append.*), pp. 41-72, 197-208.

Stewart, Samuel Alexander. 3. [On the geology of Galway.] *Belfast Field Club Rep.* (6), 1869, pp. 33-35.

— 4. The latest fluctuations of the sea-level on our own coasts. *Belfast Field Club Rep.* (8), 1871, pp. 55-57.

— 5. A list of the fossils of the estuarine clays of the counties of Down and Antrim. [1871.] *Belfast Field Club Rep.*, 1, 1881 (*Append.*), pp. 27-40.

— 6. The Mollusca of the boulder clay of the north-east of Ireland. [1881.] *Belfast Field Club Rep.*, 1, 1881 (*Append.*), pp. 165-176; 2, [1888], pp. 51-52.

Sthamer, Bernhard. 3. Analyse eines Bleiglanzes von der Ostküste des Cap der guten Hoffnung. *Arch. Pharm.*, 99, 1847, pp. 22-23.

— 4. Untersuchung der in den Blüten von *Rhododendron ponticum* vorkommenden Zuckerkrystalle. *Arch. Pharm.*, 109, 1849, pp. 151-154.

— 5. Untersuchung einiger Gallensteine. *Arch. Pharm.*, 109, 1849, pp. 161-162.

— 6. Untersuchung eines Harns bei Morbus Brightii. *Arch. Pharm.*, 109, 1849, pp. 163-164.

— 7. Untersuchung eines Harnsteines. *Arch. Pharm.*, 109, 1849, pp. 279-282.

Stickel, Karl. 3 (*Vol.* 5). Beitrag zur Kenntnis des Fuselöls. *Arch. Pharm.*, 59, 1837, pp. 22-32.

— 6. Physiologisch-chemische Abhandlung über das *Smegma praeputii*. *Arch. Pharm.*, 71, 1840, pp. 203-213.

— 7. Ein merkwürdiges Darmconcrement. *Arch. Pharm.*, 85, 1843, pp. 144-147.

— 8. Ueber urweltliche Knochen und Bildung von Ameisensäure in der Braunkohle. *Arch. Pharm.*, 97, 1846, pp. 49-52.

— 9. Physiologisch-chemische Beobachtung über die Zellenbildung oder das Krystallisations-Bestreben des Wachses. *Arch. Pharm.*, 135, 1856, pp. 17-18.

Stieren, Eduard. 8. Untersuchung eines Aragonits von Hofgeismar in Kurhessen. *Arch. Pharm.*, 112, 1850, pp. 31-34.

Stierlin, W. Gustav. 26. Beobachtungen über Oreinen. [Ueber *Phratora major* und ihr Artrecht. Ueber *Necrophorus sepulchralis*, *Heer.*] [1869-72.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 3, 1872, pp. 15-16, 152, 475-476.

— 27. Beschreibung einiger neuer Käferarten. [1875-79.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 4, 1877, pp. 473-493; 5, 1880, pp. 438-441, 510-515.

— 28. Beschreibung einiger...Rüsselkäfer. [1876-82.] [*Contains* No. 24 (*Vol.* 11).] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 4, 1877, pp. 495-514, xii; 5, 1880, pp. 427-434, 560-571; 6, 1884, pp. 52-62, 132-141, 159-165, 250-256.

- Stierlin, W. Gustav.** 29. Revision der Dichotrichelus-Arten. [1878.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 392-425.
- 30. Ueber einige Varietäten des *Cerambyx scopoli*, *Laicharting* (cerdo, *Fab.*). [1879.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 442-441 (*bis*).
- 31. Beiträge zur Kenntniss der Käfer-Fauna des Kant. Wallis und der Dichotrichelus-Arten. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 541-551.
- 32. Ein neuer europäischer *Athous* [*A. langsdorffi*]. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 590-591.
- 33. Beiträge zur Kenntniss der Tropiphorus-Arten. [1880.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 71-79.
- 34. Ueber die Varietäten des *Carabus olympiae*, *Sella*. [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 141-142.
- 35. Ein neuer *Pterostichus* aus den Seealpen [*P. sellae*]. [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, p. 142.
- 36. Ueber *Carabus latreilli*, *Dcj.*, und seine Varietäten. [1881.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 154-159.
- 37. Bestimmungstabelle der in Europa und dem Mittelmeerbecken vorkommenden Sphenophorus-Arten. [1882.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 398-402.
- 38. Bestimmungstabellen europäischer Coleoptern. ix. Curculionidae. [1883-84.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 403-643, 698-699.
- Stillwell, Charles M., & Gladding, Thomas S.** Acetate of lime; its manufacture and analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 94-107.
- Stirling, James.** 4. The Proteaceae of the Victorian Alps, with an introduction to the topographical and geological features of that region. S. Australia Roy. Soc. Trans., 6, 1883, pp. 35-41.
- Stirton, James.** 23. [*Adelanthus carringtoni*, a *Jungermannia* new to science.] [1870.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, p. 18.
- 24. [Three new species of New Zealand mosses: *Grimmia buchanani*; *Tortula incurvidens*; *Bryum contortum*.] [1872.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 187-188.
- 25. [*Thysanocaulon pinkertoni*, *auct.*, and other lichens.] [1882.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 252-253.
- Stobiecki, Stefan Ant.** Do rybięj fauny Babięj Góry. [Contribution to the fish fauna of the Babia Gora.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (323)-(324).
- 2. Do fauny Babięj Góry. Sprawozdanie z wycieczek entomologicznych na Babię Góre w latach 1879 i 1880. [Contribution to the fauna of the Babia Gora. Report on entomological excursions made in the summers of 1879 and 1880.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 17, 1883, pp. (1)-(84).
- Stobiecki, Stefan Ant., & Bąkowski, Józef.** Spis mięczaków zebranych na Babięj Górze w r. 1879. [List of mollusks collected on the Babia Gora in 1879.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. (77)-(78).
- Stock, Thomas.** 11. On a specimen of *Gyracanthus* obtained from the carboniferous limestone series at Burgh Lee. [1882.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, pp. 50-51.
- Stockman, Ralph.** Die äussere Eikapsel der Forelle. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (*Heft* 3), 1883, pp. 195-199.
- Stoddart, William Walter.** 25. [Devonian palaeontology.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1866, p. 8.
- 26. [Trilobites.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1866, p. 82.
- 27. [On the geology of Dundry Hill.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1867, pp. 29-33.
- 28. On the Clifton rocks. [1867.] Somersetsh. Soc. Proc., 14, 1869 (*Pt.* 2), pp. 72-81.
- 29. The quaternary deposits of the Bristol neighbourhood. [1870.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1871, pp. 37-43.
- 30. On the igneous rocks of Shropshire. [1870.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1871, pp. 43-44.
- 31. Notes on the geology of Weymouth. [1870.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1871, pp. 66-67.
- 32. The British fossil Entomostraca. [1872.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1873, pp. 20-22.
- 33. Geology of the Bristol coal-field. [1873-76.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 115-126, 262-272, 313-350; 2, 1879, pp. 39-55, 279-291.
- 34. *Ceradotus forsteri*. [1875.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 145-149.
- 35. Geological distribution of some of the British mosses. Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 190-199.
- 36. Notes on the metals found near Bristol. [1876.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 68-76.
- 37. Remarkable fossil deposits near Bristol. Singular deposit of the fossil bones of the water vole (*Arvicola amphibia*). [1877.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 142-145.
- 38. A deep section in Old Market Street. Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 77-78.
- Stodder, Charles.** 20. Notes on Diatomaceae from Tampa Bay, Florida. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, pp. 30-33, 56.

- Stodółkiewicz, A. J.** Zastosowanie sposobu BERTRANDA do całkowania równania różniczkowego o różniczkach zupełnych z wielu zmiennymi. [Application of BERTRAND's method to the integration of a differential equation with total differentials of many variables.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 8, 1883, pp. 137-142.
- **2.** Całkowanie układów równań różniczkowych o różniczkach zupełnych. [Integration of systems of differential equations with total differentials.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 8, 1883, pp. 143-152.
- **3.** Przyczynek do całkowania równań różniczkowych z dwiema zmiennymi. [Contribution to the integration of differential equations with two variables.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 225-228.
- **4.** O całkowaniu pewnego równania różniczkowego liniowego rzędu drugiego. [On the integration of a certain linear differential equation of the second order.] [1883.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 155-159, XLIX-L.
- **5.** O całkowaniu równań różniczkowych liniowych rzędu drugiego przy pomocy kwadratury. [On the integration of linear differential equations of the second order by the aid of quadrature.] [1883.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. LXI-LXII; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 9, 1884, pp. 113-119.
- Stöhr, Philipp Adrian.** **11.** Zur Physiologie der Tonsillen. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 368-370.
- Stölker, Karl.** For biography and list of works see Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 88-90.
- Stoff, Olga, & Hasse, Sophie.** Einige Notizen über die Circulations-Verhältnisse der Milz. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 753-756.
- Stohmann, Friedrich Karl Adolf.** **6** (Vol. 8). Ueber die Stickstoff-Einnahmen und Ausgaben bei milchgebenden Ziegen. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 322-324.
- **14.** Zusammensetzung des Grutts. Jl. Landw., 5 (*Abth.* 1), 1857, pp. 99-100.
- **15.** Ostfriesische Erden [Pulvererde und Wühlerde]. Jl. Landw., 6, 1858, pp. 271-281.
- **16.** Analysen der Bodenarten, in denen die vorstehenden Düngungsversuche angestellt wurden. Jl. Landw., 7 [*Abth.* 1], 1859, pp. 177-179.
- **17.** Ueber die Bestimmung des specifischen Gewichts von Kartoffeln und ähnlichen festen Körpern. Jl. Landw., 7 [*Abth.* 1], 1859, pp. 206-208.
- **18.** Fütterungsversuche mit Ochsen, betreffend das Verhalten der Runkelrübenmelasse als Futtermittel und die Verdaulichkeit der Holzfaser. Jl. Landw., 8, 1860, pp. 385-450.
- Stohmann, Friedrich Karl Adolf, & Henneberg, Johann Wilhelm Julius.** See **Henneberg & Stohmann.**
- Stokes, Alfred C.** A food habit of *Diffugia pyri-formis*. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, p. 93.
- **2.** A new *Thuricola*, [*T. innixa*, n. sp.]. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 182-183.
- **3.** New members of the infusorial order Choano-Flagellata, *S. K.* Amer. Micr. Jl., 4, 1883, pp. 204-208.
- **4.** A new *Vorticella*, [*V. vestita*, n. sp.]. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, p. 208.
- Stokvis, Barend Joseph.** **9** (Vol. 8). Over resorptie van eiwit uit het darmkanaal. Maandbl. Nat., 2, 1872, pp. 95-97.
- **10.** Hühner-Eiweiss und Serum-Eiweiss und ihr Verhalten zum tierischen Organismus. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 596-598.
- **11.** Bijdragen tot de kennis der indigokleurstoffen. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (*No.* 2), pp. 3-9.
- **12.** Over galkleurstoffen, en hare erkenning door den spectroscop. [1870-73.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (*No.* 3), pp. 10-15; (*No.* 5), pp. 65-72; 2, 1872, pp. 17-23; 3, 1873, pp. 3-10, 49-52, 67-75; Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 3-4 [= *No.* 8 (Vol. 8)], 785-788; 11 (1873), pp. 211-213, 449-454.
- **13.** Aether en chloroform in vasten toestand. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 82-83.
- **14.** Een fluoresceerend ontledings-product der bloedkleurstof. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 125-128.
- **15.** Absorptie-spectrum van gereduceerde haematine. [Maandbl. Nat., 1, 1871], pp. 157-159.
- **16.** Eenige scheikundige eigenschappen van lijm-oplossingen. Maandbl. Nat., 3, 1873, pp. 150-152.
- Štolba, Franz.** **22** (Vol. 8). Einige interessante Krystallisationen. Lotos, 14, 1864, pp. 60-64, 71-73.
- **86.** Ueber den Meteoriten von Rokycan. Lotos, 14, 1864, pp. 163-167.
- **87.** Vermischte chemisch-mineralogische Mittheilungen. [Ein neues Erdharz mit Abdrücken. 2. Olivin als Hüttenprodukt. 3. Doppelspath aus der Šarka. 4. Grosser Harnstein aus der Urinblase eines Pferdes. 5. Krystallisiertes kohlen-saures Natronkali.] Lotos, 15, 1865, pp. 66-72; 16, 1866, p. 112.
- **88.** [Ueber die Reinigung der Oxalsäure durch Sublimation.] Lotos, 15, 1865, p. 111.
- **89.** Chemische Mittheilungen. [1. Zufällige Entstehung merkwürdiger Schwefelkrystalle. 2. Sicheres Verfahren zur Krystallisirung des

- Zinkmetalles. 3. Ueber nadelförmige Zinkkrystalle. 4. Ueber die Krystallisation des mit Blei gesättigten Zinkes.] *Lotos*, 19, 1869, pp. 191–195.
- Štolba, Franz.** 90. Ueber die Bestimmung der Alkalien im Rohzucker, Rübensäften und Melassen. *Ztschr. Zuckerind.*, 1, 1872, pp. 15–21.
- 91. Beiträge zur technischen Analyse des Quell-, Brunnen- und Fluss-Wassers. *Ztschr. Zuckerind.*, 1, 1872, pp. 80–82, 191–193, 605–609.
- 92. Zur Bestimmung der Alkalien im Wasser. *Ztschr. Zuckerind.*, 2, 1873, pp. 388–390.
- 93. Ueber eine Fehlerquelle bei der Kohlensäure-Bestimmung mit dem Scheibler'schen Apparate. *Ztschr. Zuckerind.*, 3, 1874, pp. 16–17.
- Stoletov.** See **Stolyetov.**
- Stoliczka, Ferdinand.** 62. The Gastropoda of the cretaceous rocks of southern India. *Palæont. Indica (Cret. Fauna)*, [2], 1867, 497 pp.
- 63. Pelecypoda of the cretaceous rocks of southern India. *Palæont. Indica (Cret. Fauna)*, 3, 1871, 537 pp.
- 64. Observations on fossil crabs from tertiary deposits in Sind and Kutch. [1871.] *Palæont. Indica (Tert. & Upp. Cret. Fauna)*, 1, 1871–86 (*Pt. 1*), 16 pp.
- 65. The Brachiopoda, Ciliopoda, Echinodermata, Anthozoa, Spongiozoa, Foraminifera, Arthrozoa and Spondylozoa [of the cretaceous rocks of southern India]. *Palæont. Indica (Cret. Fauna)*, 4, 1872–73, 202 pp.
- 66. The avifauna of Kashgar in winter. [Posthum.] *Stray Feathers*, 3, 1875, pp. 215–220.
- Stoliczka, Ferdinand, & Blanford, Henry Francis.** See **Blanford & Stoliczka.**
- Stoll, Otto.** Ueber die Wanderheuschrecke von Central-Amerika, *Schistocerca (Acridium) peregrina*, Oliv. [1881.] *Schweiz. Ent. Ges. Mitth.*, 6, 1884, pp. 199–211.
- Stoll, Rudolph.** 4. Ueber den Krebs der Apfelbäume. *Landw. Jbüch.*, 3, 1874, pp. 901–902.
- Stollár, Gyula.** Az alsó-kékedi gyógyforrás vegyi elemzése. [Chemical analysis of the Also-Keked medicinal spring.] [1879.] *Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.)*, 9, 1880 (*No. 21*), pp. 3–18.
- Stol'nikov, Yakov Yakovlevich.** 10. Ueber die Wirkung der Galle auf die Fäulnis von Fibrin und Fett. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 1, 1877–78, pp. 343–344.
- 11. Ueber die Wirkung der Fäulnis auf Leucinsäure. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 1, 1877–78, pp. 345–346.
- Stolpe, Knut Hjalmar.** 2. Förteckning öfver svenska myror. Preliminärt meddelande. [Liste des fourmis suédoises. (Communication préliminaire.)] *Ent. Tidskr.*, 3, 1882, pp. 127–151, 160–161.
- Stolpe, Mats.** Om Siljanstraktens sandstenar. [1872–84.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 1, 1872–74, pp. 17–26 ; 7, 1884 & 85, pp. 112–121.
- 2. Fosforsyrehaltig bergart i Skåne. [1873.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 1, 1872–74, p. 235.
- 3. Några ord i fråga om rullstensåsarnes uppkomst. [1879.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 4, 1878 & 79, pp. 258–265.
- 4. Några ord om rörelsen i en inlandsis. [1881.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 414–419.
- Stolterfoth, Henry.** 5. List of Diatomaceæ found in Chester and district and Cwm Bychan, N. W. [1874.] *Chester Soc. Sci. Proc.*, 2, 1878, pp. 28–41.
- 6. Surface dredging on the Dee. [1879.] *Chester Soc. Sci. Proc.*, 3, 1885, pp. 93–97.
- Stolyetov, Aleksandr Grigor'evich.** 5 (*Vol. 11*). Замѣтки о критическомъ состояніи тѣлъ. *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 14 (*Phys.*), 1882 [(*Pt. 1*)], pp. 167–175.
- 6. Общая задача электростатики и ея приведеніе къ простѣйшему случаю. [Problème général de l'électrostatique et la réduction de ce problème à son cas le plus simple.] [1869.] *Rec. Math. (Moscou)*, 4, [1869–70] (*Pt. 1*), pp. 1–51.
- 7. Обратный выводъ основнаго электродинамическаго закона. [Déduction inverse de la loi fondamentale de l'électrodynamique.] [1872.] *Rec. Math. (Moscou)*, 6, [1872–73] (*Pt. 1*), pp. 181–192.
- 8. О Кольраушовомъ измѣреніи ртутной единицы сопротивленій. [On Kohlrausch's determination of the mercury unit of resistance.] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 7 (*Phys.*), 1875 [(*Pt. 1*)], pp. 266–274.
- 9. Замѣтка. [Note (on BORGMAN's paper "English system of electrical units").] *Russ. Chem. Phys. Soc. JI.*, 10 (*Phys.*), 1878 [(*Pt. 1*)], pp. 38–39.
- 10. Замѣтка. [Note (on SHEBUEV's "Theory of the dispersion of light").] *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 11 (*Phys.*), 1879 [(*Pt. 1*)], p. 134.
- 11. Объ электричествѣ соприкосновенія. [On contact electricity.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 41 (*No. 1*), 1881, pp. 28–30.
- 12. Объ электричествѣ соприкосновенія. (По поводу статьи г. Экнера.) [On contact electricity. (Remarks occasioned by EXNER's memoir.)] *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 13 (*Phys.*), 1881 [(*Pt. 1*)], pp. 135–146.
- 13. [О неотающемъ лѣдѣ. On non-melting ice.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 41 (*No. 1*), 1881, p. 51.

- Stolzmann, Jean.** Observations sur le Steatornis péruvien. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 198-204.
- Stone, Dwight D.** Notes from...Colorado. [The black-headed grosbeak, the ruby-crowned kinglet, etc.] Ornith. Ool., 6, 1881, pp. 45-46, 67; 8, [1883], pp. 83-84.
- Stone, George C.** 2. Determination of zinc as pyrophosphate. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 26-31.
- Stone, Ormond.** 6 (Vol. 11). On the extra-meridian determination of time by means of a portable transit-instrument. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 2 (1879), pp. 211-216.
- Stone, Winthrop Ellsworth.** [Botanical] notes from Massachusetts [and from New York State]. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 56-57, 84; 10, 1883, pp. 9-10.
- 2. Fasciation in Rubus. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 48.
- 3. Autumn foliage. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 107-108.
- Stooss, Max.** Der Thermometrograph auf dem Schreckhorn. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 13, 1878, pp. 575-580.
- Storch, —.** 2. Ueber die Zersetzung des Borax durch Honig und über Boraxweinstein. Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 72-75.
- Stork, —.** Ueber den Laacher See und die Maare der Eifel. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (19, 20 & 21), 1880, pp. 28-33.
- Storker, R. N.** [On the occurrence of Fuligula marila (the scaup) and Clangula glaucium (the golden eye) near Attock.] [1883.] Stray Feathers, 10, 1887, pp. 424-426.
- Storp, Ferdinand.** Ueber den Einfluss von Kochsalz- und zinksulfathaltigem Wasser auf Boden und Pflanzen. [Nebst Nachtrag von J. König.] Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 795-844.
- Story, William Edward.** 7. [On a generalized form of analytical triangle.] [1879.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 34.
- 8. On the reduction, by determinants, of the expression for radius of curvature, given in SALMON's Higher Plane Curves, p. 83. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 35.
- 9. On volumes and surfaces of n -dimensional spheres. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 48.
- 10. On two kinds of k -th totients. [On a notation for totients.] [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 132, 151.
- 11. On a system of "conchoidal" conics. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 178.
- 12. Analytical proof of some properties of binodal quartics. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 178.
- Story, William Edward.** 13. On properties of conics in non-Euclidean geometry. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 71-72.
- 14. On the number of intersections of curves traced on a scroll of any order. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 143.
- Stowell, Charles Henry.** A study of one of the distomes. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 85-93.
- 2. The origin and death of the red blood-corpuscle. [1879.] Amer. Micr. Jl., 1 [(1878-79)], pp. 299-305.
- Stoy, Reinhard.** Analyse des Mineralwassers zu Meuselwitz. Arch. Pharm., 140, 1857, pp. 148-154.
- Straehler, Adolf.** Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora von Görbersdorf. Ein Beitrag zur Flora des Kreises Waldenburg in Schlesien. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 19-32; 17, 1875, pp. 35-57; 19, 1877, pp. 30-41.
- 2. Salix repens, *L.*, var. *rieseana* ♀ [n. var.]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 373-374.
- 3. Die Weiden Sprembergs. Ein Beitrag zur Flora der Nieder-Lausitz. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, pp. 1-16.
- Strahan, Aubrey.** 5. The denudations of North Wales. [1881.] Chester Soc. Sci. Proc., 3, 1885, pp. 38-44.
- Stratingh, Sibrandus.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 331-344.
- 12. Ueber Verbrennung des Eisens. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 305-307.
- Stratingh, Sibrandus, & Becker, C.** See Becker & Stratingh.
- Strauch, H., & Kühne, Willie.** See Kühne & Strauch.
- Straus, Oskar Emilievich.** О критических температурах некоторых смесей. [On the critical temperatures of some mixtures.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 207-218.
- 2. О критической температурѣ и критическомъ давлении воды. [On the critical temperature and critical pressure of water.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 510-517.
- Strebel, Hermann.** 2. Zur Fauna Hamburgs. [Limnaea elongata, *Drap.*, *L. palustris*, etc.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 123-125; 3 (1871), p. 15.
- Strecker, Herman.** 2. Description of a new species of Trochilium, [T. grande]. Canad. Ent., 13, 1881, p. 156.
- Streckfuss, Adolph.** Die Raupe von Mamestra splendens im Vergleich mit der von Mamestra oleracea. Ent. Nachr., 6, 1880, pp. 279-281.
- Streets, Thomas Hale.** 15. Description of a new duck from Washington Island, [Chaulelas-

- mus couesi, *n. sp.*]. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 46-47.
- Streets, Thomas Hale.** 16. A study of the Phronimidae of the North Pacific Surveying Expedition. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 3-9.
- Strelzov, Z. J.** 4. Beiträge zur normalen Knochenbildung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 449-453.
- 5. Zur Lehre von der Knochenentwicklung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 273-278.
- 6. Ueber die Krappfütterung. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 737-741.
- Stretch, Richard H.** 2. Notes on the genus *Clisiocampa*, *Curtis*, with description of new species: [*C. fragilis*, *C. constricta*, *C. strigosa*, *C. erosa*, *nn. spp.*, *C. thoracica* (*n. sp. ?*)]. *Papilio*, 1, 1881, pp. 63-69; 3, 1883, pp. 19-20.
- 3. What constitutes a species in the genus *Arctia*? *Papilio*, 2, 1882, pp. 90-92.
- 4. Notes on *Pieris menapia*, *Felder*. *Papilio*, 2, 1882, pp. 103-110.
- 5. Notes on *Papilio oregonia*, *Edw.* *Papilio*, 2, 1882, pp. 119-121.
- 6. Notes on *Orgyia badia*, *H. Edwards*. *Papilio*, 3, 1883, pp. 38-39.
- 7. Anal appendages of *Leucarcia acraea*. *Papilio*, 3, 1883, pp. 41-42.
- Stringham, Washington Irving.** 6. On vector ratios considered as trigonometric functions of angles. [1879.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 35.
- 7. [On geometrical figures in space of four dimensions.] [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 33.
- 8. A generalization, for *n*-fold space, of EULER's equation for polyhedra. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 35.
- 9. On rotation in four-dimensional space. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 49.
- Strobel de Primiero, Pellegrino.** 45. Formation actuelle d'une terramare à l'île Saint-Vincent. *Matér. Hist. Homme*, 1, 1865, pp. 510-514.
- 46. Gli avanzi di castoro scoperti in un fondo di capanna dell'età litica a Calerno presso l'Enza. *Bull. Paletn. Ital.*, 1, 1875, pp. 110-115.
- 47. Avanzi animali dei fondi di capanne nel Reggiano. *Bull. Paletn. Ital.*, 3, 1877, pp. 45-57, 65-79.
- 48. Alcune osservazioni intorno all'uomo fossile. *Bull. Paletn. Ital.*, 3, 1877, pp. 145-166.
- 49. Le razze del cane nelle terremare. *Bull. Paletn. Ital.*, 6, 1880, pp. 13-25, 46-53, 110-130, 140-154, 169-179.
- 50. Specie di vertebrati di cui si trovarono avanzi nelle mariere dell'alta Italia. *Bull. Paletn. Ital.*, 9, 1883, pp. 1-8, 61-74.
- Strobl, (Pater) Gabriel.** 8. Ueber die Sclerantheden des Etna und der Nebroden. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 24, 1874, pp. 69-74.
- 9. Studien über italienische Veilchen. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 27, 1877, pp. 221-229.
- 10. Ueber die sizilianischen Arten der Gattung *Ranunculus* mit verdickten Wurzelfasern. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 109-115.
- 11. Flora des Etna. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 30, 1880, pp. 363-371, 401-406; 31, 1881, pp. 23-28, 52-60, 93-95, 122-130, 158-162, 195-199, 232-235, 260-264, 291-298, 330-334, 358-364, 396-400; 32, 1882, pp. 22-25, 55-58, 91-97, 129-132, 159-162, 196-198, 229-232, 265-268, 297-302, 329-333, 366-370, 400-404; 33, 1883, pp. 18-23, 56-61, 90-93, 125-126, 159-162, 193-195, 228-231, 266-267, 295-297, 328-333, 364-368, 403-407.
- Ströbelt, Oscar.** 2. *Pedicius piageti*, *n. sp.*, eine neue Affenlaus. *Westfäl. Ver. Jber.* (9), 1881, pp. 82-83.
- 3. Eine verbesserte Vorrichtung, mikroskopische Beobachtungen unter dem Einfluss elektrischer Schläge anzustellen. *Ztschr. Instrumentenk.*, 2, 1882, pp. 274-275.
- Stroganov, Nikolai.** 8. Ueber die Regeneration der Haare. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 515-516.
- 9. Ueber Extravasation der Blutkörperchen unmittelbar aus der Höhle der Aorta und der grossen Arterien. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 743-745.
- 10. Zur pathologischen Histologie des Lupus erythematosus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 866-868.
- Strohecker, Jonas Rudolph.** 5 (*Vol.* 8). Die chemische Substitution in der Pflanze (phytochemische Substitution). *Arch. Pharm.*, 195, 1871, pp. 131-140.
- 6. Die molekularen Ursachen der Pflanzengestalten. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 88-94.
- 7. Chemische Untersuchung der Nostocaceen. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 28, 1878, pp. 155-159.
- Stromeyer, Friedrich.** For biographical notice and works see *Arch. Pharm.*, 63, 1838, pp. 1-11.
- Stroschneider, —.** Beitrag zur Entwicklung der kurzen Knochen bei Neugeborenen. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 801-803.
- Struck, Karl.** 11. Ueber *Dreissena polymorpha*, *Pallas*. *Mecklenb. Ver. Nat. Arch.*, 26, 1873, pp. 102-104.
- 12. Die Säugetiere Mecklenburgs mit Berücksichtigung ausgestorbener Arten. *Mecklenb. Ver. Nat. Arch.*, 30, 1876, pp. 23-119.

- Struckmann, Karl Eberhard Friedrich.** 26. Ueber die Veränderungen in der geographischen Verbreitung der höheren wildlebenden Tiere im mittleren Europa und speciell in Deutschland seit den älteren Quartärzeit bis zur Gegenwart, eine zoogeographische Darstellung. Ztschr. Wiss. Geogr., 3, 1882, pp. 133–138, 173–183.
- 27. Neue Beiträge zur Kenntnis des oberen Jura und der Wealden-Bildungen der Umgegend von Hannover. [1882.] Paläont. Abh., 1, 1882–83, pp. 3–37.
- Strümpell, Adolf.** 6. Beiträge zur Pathologie des Rückenmarks. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 676–717; 11, 1881, pp. 27–74; 12, 1882, pp. 723–771.
- 7. Ein Fall von Gehirntumor mit centraler einseitiger Taubheit. Neurol. Centrbl., 1, 1882, pp. 361–363.
- Strüver, Johannes (Giovanni) Karl Theodor.** 17 & 21 (Vol. 11). Ueber die Krystallform einiger Santoninderivate. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 588–623.
- Struve, Friedrich Adolph August.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 1–12; 107, 1849, pp. 89–95.
- Struve, Friedrich Georg Wilhelm.** To biographical references (Vol. 8) add Ausland, 37, 1864, p. 1248.
- Strzelbicki, Anton.** 2. O wylewach wody w wielickiej kopalni. [On inundations of the Wielitzka mine.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, pp. 83–91.
- Strzelecki, Felix.** 2. O czystości powietrza. [On the purity of the air.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. LVIII–LIX; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 1, 1874, pp. 190–205.
- Stscherbakoff.** See Shcherbakov.
- Stuart, E. B.** Notes on the iodo-sulphate of quinia. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 79–80.
- Stuckenberg.** See Shtukenberg.
- Studer, Bernhard.** 82. Orographie der Schweizeralpen. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 5, 1869, pp. 473–493.
- 83. Notiz über Karrenfelder. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 9, 1874, p. 545.
- Stürenburg, A.** 2. Ueber die Lösung des Borax in Zuckersäften. Arch. Pharm., 68, 1839, pp. 279–280.
- Stürenburg, C.** Beiträge zur Kenntnis der Silbersalze. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 12–19.
- Stürzenbaum, József.** A turmalinnak egy magyarhoni új lelhelyéről. [On a new locality of tourmaline in Hungary.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 231–232.
- 2. Adatok a Bakony Ceratites reitzi-szint faunájának ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of the fauna of the Ceratites reitzi zone of the Bakony.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 253–262.
- Stürzenbaum, József.** 3. Óriási foraminiferák-ról. [On giant Foraminifera.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 61–65.
- 4. Mosonymegyében eszközölt geológiai fölvétel 1878-ban. [Geologische Aufnahme im Komitate Wieselburg im Jahre 1878.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 111–114, 150–154.
- 5. Az ardói czinkércz-fehely geológiai viszonyairól. [Ueber die geologischen Verhältnisse der Zinkerz-Lagerstätte bei Pelsöcz-Ardó im Gömörer Komitat.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 213–216, 283–287.
- 6. A dernői kösseni rétegekről. [Kössener Schichten bei Dernö im Tornaer Komitate.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 217–218, 287–289.
- Stütz, R., & Ludwig, Johann Friedrich Hermann.** See Ludwig & Stütz.
- Stur, Dionys Rudolf Josef.** 129. Der Rozsutec bei Tërhowa östlich von Sillein im Trentscher Komitat. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 16–25.
- 130. Draba kotschy, Stur. Eine neue Pflanze Siebenbürgens. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 33–38.
- Sturge, William Allen.** The phenomena of angina pectoris, and their bearing upon the theory of counter-irritation. Brain, 5, 1883, pp. 492–510.
- Sturm, Jacob.** For biography see Arch. Pharm., 109, 1849, pp. 345–350.
- Sturtevant, Edward Lewis.** 3 (Vol. 11). Agricultural botany. [1883.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., [2], 1885, pp. 9–15.
- Stutz, U.** 4. Ueber die Läger. Ein Beitrag zur Geologie des Kantons Zürich. Zürich, Nat. Ges. [Neujahrsbl.] (1864), 37 pp.
- Stutzer, Albert.** 6 & 7 (Vol. 11). Untersuchungen über die quantitative Bestimmung des Protein-Stickstoffs und die Trennung der Proteinstoffe von anderen in Pflanzen vorkommenden Stickstoff-Verbindungen. Jl. Landw., 28, 1881, pp. 103–123.
- 9. Die Bestimmung der Phosphorsäure in Handelsdüngern. Chem.-Ztg., 5, 1881, pp. 73–75.
- 10. Die Bestimmung der citratlöslichen Phosphorsäure. Chem.-Ztg., 5, 1881, pp. 581–583.
- 11. Die Einwirkung von saurem Magensaft auf die stickstoffhaltigen Bestandteile der Mohnkuchen. Jl. Landw., 28, 1881, pp. 195–208.
- 12. Beiträge zur Wertbestimmung der Futtermittel. Jl. Landw., 28, 1881, pp. 435–453.
- 13. Untersuchungen über die Verdaulichkeit und die quantitative Bestimmung der Eiweissstoffe. Jl. Landw., 29, 1881, pp. 473–492.

- Stutzer, Albert.** 14. Analyse von Weinen aus Palästina, Kleinasien, Griechenland und Californien. *Repert. Anal. Chem.*, 2, 1882, pp. 209–211.
- 15. Ueber das Vorkommen von Nuclein in den Schimmelpilzen und in der Hefe. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 6, 1882, pp. 572–574.
- Stutzer, Albert, & Klinkenberg, Wilhelm.** Ueber die Zersetzbarkeit stickstoffhaltiger animalischer Düngstoffe. *Jl. Landw.*, 30, 1882, pp. 363–370.
- Stutzer, Albert, & Werner, Hugo.** See **Werner & Stutzer.**
- Suarez de Figueroa.** See **Figueroa, Joseph Mariano Moziño Suarez de.**
- Subbotin, Mikhail Theodorovich.** Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol.* 8, under **Ssubotin**).
- 3. Ueber die Veränderung der Erregbarkeit der Nerven bei Anwendung von chemischen Reizen. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 4 (1866), pp. 737–739.
- Suckow, G.** 21 (*Vol.* 5) & 22 (*Vol.* 8). Ueber die chemisch-geologische Beziehung der Galenoide und Pyritoide (Thiolithe) zu phosphorsauren Verbindungen. *Arch. Pharm.*, 170, 1864, pp. 34–38.
- Süss, Nándor.** Egy új villámhárító távirdai vagy telephonvezetékhez. [A new lightning conductor for telegraph or telephone wires.] *Orvos-Termész. Értés.*, 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 207–210; *Elektrotechn. Ztschr.*, 3, 1882, pp. 333–334.
- 2. Elektrischer Respirations-Apparat. *Electrotechn. Ztschr.*, 4, 1883, pp. 172–173.
- Süssner, Ferencz.** A volt naszódí kerület földtani viszonyainak átnézete. [Sketch of the geological relations of the district of Volt Naszod.] *Erdél. Muz.*, 4, 1877, pp. 156–162.
- Suffrian, Christian Wilhelm Ludwig Eduard.** Assign to this author Title (*Vol.* 5, under **Suffrian, Dr.**).
- To biographical reference (*Vol.* 11) add *Westfal. Ver. Jber.* (5), 1877, pp. 30–35.
- Sullivant, William Starling.** To biographical references (*Vol.* 8) add *Gard. Chron.* (1873), p. 750.
- 7. Sandwich Island mosses. Collected by H. MANN and W. T. BRIGHAM. *N. Y., Bot. Club. Bull.*, 5 (1874), pp. 10–11.
- Sumichrast, François.** 12. Contribution à l'histoire naturelle du Mexique. I. Notes sur une collection de reptiles et de batraciens de la partie occidentale de l'Isthme de Tehuantepec. *France Soc. Zool. Bull.*, 5, 1880, pp. 162–190; 6, 1881, pp. 231–232; *Naturaleza*, 5, 1882, pp. 268–293.
- 13. Enumeracion de las especies de mamíferos, aves, reptiles y batracios, observados en la parte central y meridional de la República Mexicana. [1881–82.] *Naturaleza*, 5, 1882, pp. 199–213, 227–250, 322–328; 6, 1884, pp. 31–45, 78–84.
- Summers, S. V.** Notes on *Casnonia ludoviciana*, *Salle* [and on *Rhyncophorus zimmermanii*, *Sch.*]. *Canad. Ent.*, 5, 1873, pp. 61–62, 123–124.
- 2. Notes on the species of *Oodii* of Louisiana. *Canad. Ent.*, 6, 1874, pp. 135–137.
- Sundewall, Fredrik Emil.** 2. Om Grönländarnes cranier. [1871.] *Upsala Läkareför. Förh.*, 7, 1872, pp. 217–240.
- Sundwik, Ernst Edw.** Zur Konstitution des Chitins. Vorläufige Mitteilung. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 5, 1881, pp. 384–394.
- 2. Ueber die spezifische Drehung der Maltose. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 5, 1881, pp. 427–430.
- Supan, Alexander Georg.** 6. Die Verteilung der jährlichen Wärmeschwankung auf der Erdoberfläche. *Ztschr. Wiss. Geogr.*, 1, 1880, pp. 141–156.
- Suppan, Vilmos.** Kúp- és hengerfelületek önálló ferde vetítésben. [Conic and cylindrical surfaces in free oblique projection.] [1879.] *Magyar Tud. Ak. Érték. (Math.)*, 7, 1881 (*No.* 9), 14 pp.
- Surdi, Domenico.** Di un fenomeno dipendente dalla diversa densità dell'acqua. *Riv. Sci-Ind.*, 7, 1875, pp. 145–148.
- Suringar, Willem Frederik Reinier.** 17. Sur les procédés pour obtenir une évaluation fixe des grossissements microscopiques. *Firenze Congr. Bot. Atti* (1874), pp. 115–135.
- 18. [Eene *Rafflesia* (*R. hasseltii*, *n. sp.*), in Sumatra waargenomen.] [1879.] [Amsterdam], *Ak. Wet. Proc.* (1879–80, *No.* 4), pp. 5–6; *Bot. Centrbl.*, 1 (*Sem.* 1), 1880, p. 337.
- 19. [Beschrijving van eene monstrositeit van *Cypripedium insigne*.] [1883.] [Amsterdam], *Ak. Wet. Proc.* (1882–83, *No.* 7), p. 3.
- Sussdorf, Max.** Ueber die Lungenseuche des Rindes, speciell über den pathologischen Prozess in der Lunge der daran erkrankten Thiere. *Deutsch. Ztschr. Thiermed.*, 5, 1879, pp. 353–387.
- 2. Beiträge zum Situs der Baucheingeweide des Pferdes. [Mit einem Anhang: Einiges über den Verlauf des Brustfelles.] *Deutsch. Ztschr. Thiermed.*, 8, 1882, pp. 1–38.
- Sustschinsky, Peter.** Ueber den Einfluss des erhöhten und verminderten Blutdruckes und der veränderten Ernährung des Herzens auf die Erregbarkeit der peripherischen Endigungen des *N. vagus* im Herzen. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 6 (1868), pp. 33–35.
- 2. Ueber den Muskeltonus in den hinteren Extremitäten des Frosches und über den Einfluss

- einiger Gifte auf denselben. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 529–531.
- Sustschinsky, Peter, & Arnstein, Karl.** See **Arnstein & Sustschinsky.**
- Suszycki, Żenon.** Pokłady siarki, oleju i wosku ziemnego w Dźwiniaczu, tudzież: Ogólny pogląd na pochodzenie oleju ziemnego. [Deposits of sulphur, bitumen and ozokerite in Dźwiniacz; and general consideration as to the origin of bitumen.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (171)–(179).
- Sutherland, Adam.** On the raised beaches at Irvine. [1866.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 1, 1869, pp. 127–129.
- Sutor, Aug.** Das Genus Harpa. Eine conchyliologische Studie. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 97–126.
- Sutton, Wm. D.** A catalogue of the land and freshwater Mollusca of Northumberland and Durham. Jl. Conch., 1, 1874–78, pp. 22–29.
- **2.** Burrowing and perforating molluscs. Jl. Conch., 1, 1874–78, pp. 49–50.
- Sutton, Eugène.** **3.** Sur une application de statique graphique. Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 2), pp. 409–416.
- Suvorov, Theodor Matveyevich.** О характеристиках системъ трехъ измѣреній. [On the characteristics of systems of three dimensions.] Kazan Univ. Mem., 7, 1871, pp. 3–114.
- **2.** [Объ общей формулѣ разстоянія двухъ элементовъ въ проективной системѣ одного измѣренія. On the general formula for the distance of two elements in a projective system of one dimension.] [1880.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [No. 1], pp. 9–11.
- **3.** О некоторыхъ приложеніяхъ формулъ воображаемой геометріи Лобачевскаго. [On some applications of the formulæ of LOBACHEVSKII's imaginary geometry.] [1881.] Kazan Soc. Nat. (Phys.-Math.) Proc., 1, 1883 [No. 5], pp. 4–8.
- Svanberg, Adolf Ferdinand.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869–73, pp. 111–117.
- Svedmark, Lennart Eugène.** **1** (Vol. 11). Mikroskopisk undersökning af uralitporfyr från Vaksala. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 151–164.
- **2.** Om granat i en kambrisk lerskiffer från Lemmingstorp, Motala socken, Östergötland. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 274–277.
- **3.** Om ögongneis från Valebraten i Östads socken, S:a Elfsborgs län. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 322–325.
- **4.** Mikroskopisk undersökning af de vid Djupadal i Skåne förekommande basaltbergarterna. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 574–582.
- Svenonius, Fredrik Vilhelm.** **2** (Vol. 11). Meddelande om åtskilliga under sommaren 1881 gjorda iakttagelser i norra Sverige. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, p. 638.
- **3.** Om några svenska jöklar. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 18–27.
- **4.** En förmodad strandlinje i Sundsvalls hamn. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 44–49.
- **5.** En egendomlig dalgång i nordligaste Jämtland. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 76–82.
- **6.** Om den s. k. Sevegruppen i nordligaste Jämtland och Ångermanland samt dess förhållande till fossilförande lager. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 484–497.
- **7.** En åsbildning vid Hornavans sydöstra ända. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 75–85.
- **8.** Bronsit från Frostvikens socken i Jämtland. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 204–207; Ztschr. Kryst., 8, 1884, p. 647.
- **9.** Notis om uranpecherts från Digelskär. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 207–209; Ztschr. Kryst., 8, 1884, p. 647.
- **10.** Svar på Dr TÖRNEBOHMS anmärkningar i frågan om vemdalskvartsiten. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 212–215.
- **11.** Om olivinstens- och serpentinförekomster i Nörmland. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 342–369.
- Svetlin, Wilhelm.** **2.** Ein Beitrag zur Lehre von der Katalepsie. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 549–566.
- Swierczewski, G.** Zur Physiologie des Kernes und Kernkörperchens der Nervenzellen des Sympathicus. Vorläufige Mitteilung von Prof. W. TOMSA. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 641–644.
- Swaen, Auguste, & Masquelin, H.** **2.** Étude sur la spermatogénèse. Arch. Biol., 4, 1883, pp. 749–801.
- Swain, Joseph.** **2.** A review of the Syngnathinae of the United States, with a description of one new species, [Siphostoma auliscus]. [1882.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 307–315.
- **3.** A description of a new species of *Hadropterus* [H. scierus] from Southern Indiana. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, p. 252.
- Swain, Joseph, & Jordan, David Starr.** See **Jordan & Swain.**
- Swain, Joseph, & Kalb, George B.** A review of the genus *Noturus* with a description of one new species, [N. elassochir]. U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 638–644.

- Swain, Joseph, & Smith, Rosa.** See **Smith & Swain.**
- Swanston, William.** 2. On the silurian rocks of the County Down. Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (*Append.*), pp. 107-123.
- Swayne, Samuel Henry.** 2. On Myliobatis and Pterocephala. [1877.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 126-129.
- Swinton, Archibald Henry.** 19. A physiological arrangement of Lepidoptera. [1881.] Naturalist (Yorks.), 7, 1881-82, pp. 45-47.
- 20. A physiological arrangement of the British Lepidoptera. [1883.] Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, pp. 98-100.
- 21. Data obtained from solar physics and earthquake commotions applied to elucidate locust multiplication and migration. U. S. Ent. Comm. Rep. (3), 1883, pp. 65-85.
- Sydow, Theodor Emil von.** 4. Das Sudetenland, eine orographische Skizze. Geogr. Jbuch., 2, 1868, pp. 140-167.
- Syechenov, Ivan Mikhaïlovich.** 28. Ueber die Nervenbahnen, welche die vorderen und die hinteren Extremitäten des Frosches untereinander verbinden. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 817-819, 833-836, 849-851.
- 29. Nachträglicher Zusatz zur Frage über die Einrichtung des Froschrückenmarks. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 33-35.
- 30. Weiteres über die Vaguswirkung auf das Herz. (Nach Versuchen von St. REPECHOFF und Cand. GREBNITZKY.) Centrbl. Med. Wiss., 11 (1873), pp. 289-291.
- 31. Законъ измѣненія содержанія и напряженія кислорода въ легочномъ воздухѣ. [Law of the variation of the amount and tension of the oxygen in the air of the lungs.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 423-425.
- 32. Hemmung spontaner Stromesschwankungen an dem verlängerten Marke des Frosches. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 177-180.
- Syechenov, Ivan Mikhaïlovich, & Mechnikov, Ilya Ilich.** See **Mechnikov & Syechenov.**
- Syvertsov, Nikolai Aleksyeevich.** Assign to this author entries (*Vols. 5, 8 & 11, under Severtzoff*) & entries (*Vol. 5, under Ssewerzow*).
- 5 (*Vol. 8, under Severtzoff*) & 8 & 12 (*Vol. 11, under Syvertsov*). О вертикальномъ и горизонтальномъ распространении позвоночныхъ въ Туркестанскомъ краѣ, съ описаніемъ новыхъ видовъ среднеазиатскихъ звѣрей и птицъ. Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (*No. 2*), 1873, 157 pp.
- 20. [Notices of some Turkestan birds.] Stray Feathers, 3, 1875, pp. 420-431.

- Syvertsov, Nikolai Aleksyeevich.** 21. Aquila pennata et A. minuta. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 25-31.
- 22. [Description d'un nouvel hybride inédit, du Parus cyaneus et P. cœruleus.] France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 320-321.
- Sylvester, James Joseph.** 228. On the triangles in- and ex-scribable to a general cubic curve. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 49.
- 229. On the resultant of two congruences. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 131.
- 230. On the prerogative of a ternary denominational system of coinage. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 132.
- 231. On the multisection of the roots of unity. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 150-151.
- 232. On a certain integrable class of differential and finite difference equations. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 178.
- 233. On a question in partitions. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 179.
- 234. On a geometrical proof of a theorem in numbers. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 179-180.
- 235. [On the geometrical forms called trees.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 202-203.
- 236. [On the 8-square imaginaries.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 203.
- 237. On a geometrical treatment of a theorem in numbers. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 209.
- 238. On the properties of a split matrix. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 210-211.
- 239. A word on nonions. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 241-242; [2], 1883, pp. 46, 86.
- 240. On mechanical involution. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 242-243.
- 241. On CROCCHI's theorem. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 2.
- 242. On certain successions of integers that cannot be indefinitely continued. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 2-3.
- 243. On the fundamental theorem in the new method of partitions. [1882.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 22.
- 244. Note on the above paper: [On the number of self-opposite partitions by W. P. DUFFEE.] Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 23-24, 42-43.
- 245. On Dr. F. FRANKLIN's proof of EULER's theorem concerning the form of the

- infinite product $(1-x)(1-x^2)(1-x^3)\dots$ Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 42.
- Sylvester, James Joseph.** 246. On the use of cross-gratings to obtain certain developments connected with the theory of elliptic functions. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 43-44.
- 247. On the number of fractions in their lowest terms whose numerators and denominators are limited not to exceed a certain number. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 44-45.
- 248. Proof of a well-known development of a continued product in a series. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 46.
- 249. On a new theorem in partitions. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 70.
- 250. Note on the graphical method in partitions. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 70-71.
- 251. An instantaneous graphical proof of EULER'S theorem on the partitions of pentagonal and non-pentagonal numbers. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, p. 71.
- 252. On quaternions, nonions, sedenions, etc. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, pp. 7-9.
- 253. On involutants and other allied species of invariants to matrix systems. [1883-84.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, pp. 9-12, 34-35.
- 254. On the three laws of motion in the world of universal algebra. [1883.] Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, pp. 33-34, 57.
- Syme, George.** [Notes on conifers.] Gard. Chron., 4, 1875, p. 324; 5, 1876, p. 235; 12, 1879, p. 106; 13, 1880, pp. 460-461; 14, 1880, p. 70; 18, 1882, p. 395.
- 2. *Entada scandens*. Gard. Chron., 15, 1881, p. 430.
- 3. *Schomburgkia lyonsii*. Gard. Chron., 16, 1881, pp. 380-381.
- Symonds, (Rev.) William Samuel.** 33. On the geology of Church Stretton and Ludlow. Shropsh. Soc. Trans., 1, 1878, pp. 395-429.
- Syroczyński, Leon.** O kopalni węglu w Grudny dolnej. [On the coal mine in Upper Grudna.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 68-73.
- 2. Kopalnie oleju skalnego i wosku ziemnego w Borysławiu. [The bitumen and ozokerite mines in Boryslaw.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 210-213.
- Syrski, Simone.** 3. Wypadki poszukiwań odnoszących się do narządów rodnych ryb kostnych. [Results of researches relating to the genital organs of the osseous fishes.] Kosmos (Lwow), 1, 1876, pp. 417-455.
- 4. Pieczara Postojny (Adelsbergiska). [The Adelsberg cave.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 20-24.
- Szabó, Dionys.** Beiträge zur Kenntnis der freien Säure des menschlichen Magensaftes. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 140-156.
- Szabó, Ferencz.** A Carludovica és Canna gummijáratáról. [Ueber die Gummigänge von Carludovica und Canna.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 4), 1881, pp. 117-118; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 11, 1882 (No. 10), 15 pp.; Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 139-140.
- Szabó, József.** 6 (Vol. 8). Tokaj-Hegyalja és környékének földtani viszonyai. Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 226-303.
- 8 (Vol. 8) & 11 (Vol. 11). A kőzetek földpátjai meghatározásának egy általa megállapított új módjáról. Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 12), 1871, pp. 213-215; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 4, 1874 (No. 5), 87 pp.
- 10 (Vol. 11). Nyirok és lősz a budai hegységben. Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 49-60.
- 12 (Vol. 11). Petrographiai s geologiai tanulmányok Selmecz környékéről. Földt. Közlön., 8, 1878, pp. 1-14, 47-70, 103-134.
- 16 (Vol. 11). A gránát szereplése a magyarországi trachytokban. Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 5), 1879, p. 111; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 23), 40 pp.
- 18. Budapest területének földtani fejlődése. [Geological development of the Budapest formation.] Magyar Ak. Értes. (1856), pp. 313-330.
- 19. Észrevételek ez előadásra. [Observations on the preceding paper. ARON BERDE: Some climatic effects of atmospheric humidity.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 1, 1860, pp. 65-66.
- 20. Pogányvár hegy Gömörben, mint bazaltkráter. [The Poganyvar in Gömör as a basalt crater.] [1864.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 320-373.
- 21. A tarnóczi kővült fa. [The fossil tree of Tarnocz.] [1864.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 374-383.
- 22. Gözmalmaink lisztjének vegyvizsgálata. [Chemical examination of the flour of the Hungarian steam-mills.] Math. Termész. Közlem., 3, 1865, pp. 1-12.
- 23. Jelentés az 1865. sept. és oct. Felső-Olaszország ék. részében az Eugeneákban tett geol. utazásról. [Report on a geological journey, made Sept.-Oct. 1865, in the Euganean Hills in the northern part of Upper Italy.] [1865.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 479-511.
- 24. Tokaj-Hegyalja talajának leírása s osztályozása. [Description and classification of the soil of Tokay-Hegyalja.] Math. Termész. Közlem., 4, 1866, pp. 366-372.
- 25. Jelentés a Feldmayer-féle platinahomok vegy-vizsgálatáról. [Report on the

- chemical examination of FELDMAYER's platinum sands.] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (No. 6), 1867, p. 129.
- Szabó, József.** 26. Jelentés egy magyarhoni új ásványfajról. [Report on a new mineral species from Hungary (pettkoid).] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (No. 6), 1867, pp. 130–131.
- 27. A történelmi és geológiai halmokról. [On historical (artificial) and geological hills.] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (No. 11), 1867, pp. 188–189.
- 28. Újabb kutatásai eredményei a halmok körül. [Results of the author's recent researches on hills.] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (No. 10), 1868, pp. 195–198.
- 29. Emlékirat a kelet-ázsiai expedíció ügyében. [Memorandum concerning the expedition in eastern Asia.] Magyar Tud. Ak. Értes., 2 (No. 14), 1868, pp. 252–254.
- 30. Jelentés a London- és Berlinből az Akadémiának küldött meteoritekről. [Report on the meteorites sent to the Academy from London and Berlin.] [1868.] Magyar Tud. Ak. Értes. (Termész.), 1, 1870 (No. 11), 10 pp.
- 31. Jelentés Olaszországban tett földtani utazásáról. [Report on a geological journey in Italy.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 5), 1870, pp. 57–59.
- 32. Egy bazaltból Lőrinczi mellett a Mátra hegy-csoportjában. [On a basalt near Lőrinczi in the Matra mountain group.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 14), 1870, pp. 216–217.
- 33. Az ásványok olvadása meghatározásának egy általa megállapított új módjáról. [On a new method established by the author of determining the melting point of minerals.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 9), 1871, pp. 144–145; Magyar Tud. Ak. Értes. (Termész.), 3, 1873 (No. 8), 22 pp.
- 34. A tolucai meteorvas octaéderje és zárványairól. [On the octahedron of the Toluca meteoric iron and its inclusions.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 14), 1871, p. 255.
- 35. [A trachytok új beosztásáról. New classification of the trachytes.] [1869.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 195–196.
- 36. Az eruptív kőzetek érülése közzénnel Vasasón és Esztergom vidékén. [Contact of eruptive rocks with coal in the neighbourhood of Vasasón and Gran.] [1870.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 5–7.
- 37. Az ágásvári barlang a Mátrában. [The Agasvár cave in the Matra.] [1870.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 11–12.
- 38. Quarckrystályok újabb előjövése Svájcban és honunkban. [New occurrence of quartz crystals in Switzerland and Hungary.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 14–16.
- 39. A wehrlit Szarvaskőről mint összetett kőzet. [The wehrlite from Szarvaskő as a compound mineral.] [1871–77.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 18–29; 7, 1877, pp. 173–181.
- Szabó, József.** 40. Az ajkai kőszéntelep a Bakonyban. [The Ajka coal field in the Bakony.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 124–130.
- 41. Oszlopos elválási idom téglakon. [Columnar jointing in tegels.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 201–205.
- 42. Chabasit a szobbi trachytban. [Chabasite in the Szobb trachyte.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 231–237.
- 43. A trachytok új beosztásáról. [New classification of the trachytes.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 11), 1872, pp. 172–173; Földt. Közlön., 2, 1873, p. 216; 3, 1874, pp. 8–20.
- 44. Nehány trachyt a Kaukaszról, összehasonlítva a magyarországiakkal. [Some trachytes from the Caucasus, compared with those of Hungary.] [1871.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 19–30.
- 45. Grönlandi meteorvas. [Meteoric iron from Greenland.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 101–102, 138.
- 46. Trachyt képlet nyomai Budán. [Traces of trachytic formation at Buda.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 102–103.
- 47. Dichroit a karanesi trachytban. [Dichroite in the trachyte of Karanes.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 103–104.
- 48. Jelentés a dunai trachytesoport balparti részébe 1871-ben tett kirándulásokról. [Report on excursions made in 1871 to the part of the trachytic group of the Danube which is situated on the left bank.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 151–157.
- 49. Egy új trachyttypus a dunai trachytesoportban. [A new trachytic type in the trachytic group of the Danube.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 175–184.
- 50. Jelentés Szerbiában tett geológiai [utazásairól]. [Report on geological excursions in Servia.] [1872–74.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 14), 1873, pp. 224–229; 8 (No. 13), 1874, pp. 193–194.
- 51. [Egy morena képződmény a Mátrában. A moraine formation in the Matra.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 215–216, 233–241.
- 52. Jelentés a mamuthról Zebegényen. [Report on the mammoth at Zebegeny.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 58–61.
- 53. Trachyt Pétervárad és Szerémből. [Trachyte from Peterwardein and Syrmia.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 94–97.
- 54. Őslénytani lelet Esztergommál. [Palaeontological discovery at Gran.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 134–135.

- Szabó, József. 55.** Bazalt és trachyt Gleichenberg vidékén. [Basalt and trachyte in the neighbourhood of Gleichenberg.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 163–168.
- **56.** [Két brazíliai quarczpéldány. Two specimens of Brazilian quartz.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 215–216.
- **57.** Adatok Magyar- és Erdélyország határhegysége trachyt-képleteinek ismertetéséhez. [Contributions to our knowledge of the trachytic deposits of the range which divides Hungary from Transylvania.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 78–103, 178–198, 210–234.
- **58.** A trachyt-képlet Szászka környékén. [The trachytic deposit in the neighbourhood of Szászka.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 73–83.
- **59.** A négy nevezetesebb plagioklas jelleges kettős fénytörési tulajdonsága Des Cloizeaux legújabb tanulmányai szerint. [The property of double refraction characteristic of the four chief varieties of plagioclase, according to Des Cloizeaux's recent studies.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 97–104.
- **60.** Enargit újabb előjövetele Parádon. [Recent occurrence of enargite at Parad.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 158–160.
- **61.** Új Moldova némely eruptív krystályos kőzete. [Several eruptive crystalline rocks of Uj-Moldova.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 191–207.
- **62.** Meteorkő-hullás Ung megyében, Knyahinyán 1866. június 9-dikén. [Fall of a meteorite at Knyahinya, in the comitat of Ung, 9 June 1866.] [1867.] Magyar Tud. Ak. Évk., 11, 1876 (No. 8), pp. 34–50.
- **63.** A salgó-tarjani kőszénbánya részvénytársaság bányászatának leírása. [Description of the operations of the Salgó-Tarjan coal mining company.] [1873.] Math. Termész. Közlem., 11, 1876, pp. 77–94.
- **64.** Az abrudbánya-verespataki bányakerület és különösen a verespatak-orlai m. kir. bányatársulati Sz. Kereszt altárna monographiája. [Monograph on the Abrudbánya-Verespatak mining-district and especially on the Szent Kereszt (Holy Cross) main gallery of the Verespatak-Orla R. Hungarian mining company.] [1873.] Math. Termész. Közlem., 11, 1876, pp. 293–362.
- **65.** Magyarország és Szerbia néhány jelleges vulkáni kőzetének mikroszkopi tanulmányozása. [Microscopic study of some typical volcanic rocks of Hungary and Servia.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 1–15.
- **66.** Moravica-Vaskő eruptív kőzelei. [Eruptive rocks of Moravica-Vaskő.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 112–132.
- **67.** A glaukophan-trap s néhány más kőzet Lauriumban. [Glaucophane-trap and some other rocks in Laurium (Attica).] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 187–214.
- Szabó, József. 68.** Jelentés Görögországban tett geológiai utazásairól. [Report on geological journeys in Greece.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 12), 1876, pp. 159–160; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 7, 1877 (No. 13), 19 pp.
- **69.** Adatok magyarhoni ásványok újabb előjöveteéhez Nagybányán és Rézbányán. [Contributions to our knowledge of recent occurrences of Hungarian minerals at Nagybanya and Rezbanya.] Földt. Közlön., 6, 1876, pp. 247–254.
- **70.** Egy meteorköesésről Szerbiában Alexinackabanja táján. [On a shower of meteorites in the district of Alexinackabanja in Servia.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 1), 1878, pp. 19–20.
- **71.** Adatok a moraviczai ásványok jegyzékének kiegészítéséhez. [Contributions to the completion of the list of the minerals of Moravica.] Math. Termész. Közlem., 15, 1878, pp. 413–426.
- **72.** [Fouqué munkájá Santorin vulkáni szigetről. Fouqué's work on the volcanic island of Santorin.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 3), 1879, p. 49; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 13), 29 pp.
- **73.** A nummulitképlet viszonya a trachytkhoz Vihnyén Selmecz mellett. [Das Verhältniss der Nummulitformation zum Trachyt bei Vichnye (Eisenbach) nächst Schemnitz.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 301–312, 442–455.
- **74.** Úrvölgyit, egy új réz-ásvány. [Herrengrundite, a new cupriferous mineral.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 4), 1879, p. 84; Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 9, 1880 (No. 9), 16 pp.; Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 372–373.
- **75.** Calcitpsedomorphosa Mihálytárnából Selmeczen. [Ueber Calcit-Pseudomorphosen aus dem Michaeli Stollen in Schemnitz.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, pp. 12–16, 32–37.
- **76.** [Die kaolinartigen Gebilde der Trachytgegenden, speciell der Hegyalja von Tokaj.] [1880.] Földt. Közlön., 10, 1881, p. 40.
- **77.** [Sopra alcune serpentine dell' Ungheria e della Serbia.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 28–31.
- **78.** Helvit Kapnikról, egy új ásvány Magyarországra nézve. [Helvin von Kapnik, ein für Ungarn neues Mineral.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 4), 1882, pp. 178–180; Ztschr. Kryst., 8, 1884, p. 533.
- **79.** The first mining exposition in the U. S. of America at Denver, Colorado. [1882.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 81–87.
- **80.** Amerika első nummulitjeiről. [Ueber

- die ersten Nummuliten Amerika's.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 73–74, 143.
- Szabó, József.** 81. Selmeczi környékének új térképei. [Ueber neuere Kartenwerke der Umgebung von Schemnitz.] [1883.] Földt. Közlön., 14, 1884, pp. 5–11, 111–116.
- Szaniszló, Albert.** 2. Adatok a Hoplophora arctata nevű phylloxera ellenség kifejlődési viszonyaihoz; s annak előfordulása hazánkban. [Contributions to our knowledge of the development-conditions of the enemy of the phylloxera called Hoplophora arctata; and its occurrence in Hungary.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 35–44.
- 3. Tylenchus tritici, Roffr. [Caloptenus italicus (olasz sáska) egy varieta. Pachytillus stridulus torzfejlődésű felső szárnyal. A fátolykák átteleléséhez. A variety of Caloptenus italicus (Italian locust). Pachytillus stridulus with monstrous upper wing. Note on the hibernation of Hemerobius.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (*Term. Szak*), pp. 292–297.
- Szathmáry, Ákos.** 2 (Vol. 11). A villámszikra sikamlásáról folyadékokban. Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 175–182.
- 3. A hang gyorsaságának Kund-féle meghatározási módszeréről. [Kund's method of determining the velocity of sound.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (*Term. Szak*), pp. [8–13].
- Széchenyi, (Gróf) Béla.** Keletázsiai tudományos utazásom és eredményei. [The author's scientific journey in eastern Asia and its results.] Magyar Tud. Ak. Évk., 16 (No. 8), 1882, pp. 29–43.
- Szécskay, István.** Kristálytani tanulmányok a betleri wolnyon. [Crystallographic studies on the wolny of Betler.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 7), 1876, pp. 99–100; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 7, 1877 (No. 9), 27 pp.
- Székely, Bendegúz.** Jegyzetek Erdély néhány új előfordulása ásványáról. [On the occurrence of some minerals new to Transylvania.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (*Term. Szak*), pp. 197–198.
- 2. Az állati pete termékenyítésére vonatkozó vizsgálatok és termékenyítés a Diaptomusnál. [Researches on the fertilisation of the animal ovum and fertilisation in Diaptomus.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 147–164, 229–238.
- Szilágyi, Éte.** [Egy színvegyítő készülék. An apparatus for the mixture of colours.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Orv. Szak*), pp. 60–63.
- 2. Ueber monokulares Mischen der Farben. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 513–514.
- 3. Ueber Simultankontrast. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 849–850.
- Szily, Kálmán.** 7. A mechanikai hő-elmélet egyenleteinek általános alakjáról. [On the general form of the equations of the mechanical theory of heat.] [1866.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), [1] (No. 1), 1867, 20 pp.
- 8. A propeller felületéről vonatkozással MARTIN Lajos értekezésére. "Az erőműtani csavarfelületekről." [On the propeller surface with reference to L. MARTIN's paper: On screw surfaces in mechanics.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 8), 1873, pp. 132–133; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 3, 1875 (No. 6), pp. III–XI.
- 9. A physikai világ communistikus irányzata. [Communitistic tendency of the physical world.] [1871.] Magyar Tud. Ak. Évk., 13, 1876 (No. 7), pp. 47–62.
- Szmerzkowski, Jan.** Sposrzejzenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1872–74, 76–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. [160]–[166]; 8, 1874, pp. [156]–[162]; 9, 1875, pp. [170]–[173]; 11, 1877, p. [179]; 12, 1878, p. [204]; 13, 1879, pp. [201]–[213]; 14, 1880, pp. [217]–[232]; 15, 1881, pp. [222]–[240]; 16, 1882, pp. [194]–[212]; 17, 1883, pp. [268]–[286].
- 2. Sposrzejzenia pojawów w świecie zwierzeym..... [Zoophenological observations, 1879–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [234]–[240]; 15, 1881, pp. [242]–[250]; 16, 1882, pp. [214]–[222]; 17, 1883, pp. [287]–[295].
- Szokol, Pál.** A Cardano-féle képletek új levezetése. [New deduction of CARDAN's rule.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (*Term. Szak*), pp. 273–276.
- Szontagh, Tamás.** Az.....kelenföldi (budai) kutjairól. [Ueber die Kelenfelder (Ofner) Brunnen.....] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 99–104, 152–158.
- 2. Die geologischen Verhältnisse von Mogyoród. Földt. Közlön., 12, 1882, p. 178.
- 3. Zólyommege alsó részének közei. [Die eruptiven Gesteine des Unter-Soher Komitates.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 327, 367.
- Szontagh, Tamás, & Schafarzik, Ferencz.** See Schafarzik & Szontagh.
- Szpilman, Josef.** Ueber das Verhalten der Milzbrandbacillen in Gasen. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 350–370.
- Szterényi, Hugó.** 2. Selmeczi és mátrahegy-ségbeli gömbös és sphaerolithos trachytok. [Kugelige und sphaerolithische Trachyte von Schemnitz und dem Mátra Gebirge.] [1881.] Földt. Közlön., 12, 1882, pp. 31–81, 206–248.
- Sztoczek, József.** For No. 2 (Vol. 8) read No. 3.

- Sztoczek, József.** 4. Értekezés a fémbarometerről. [Memoir on the metallic barometer.] Magyar Ak. Értes. (1859, *Suppl., Math. Termész.*), pp. 209–242.
- 5. Különböző fémbarometerek összehasonlítása. [Comparison of different metallic barometers.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 161–193.
- 6. A testeknek változó irányu tengely körüli forgásáról. [On the rotation of bodies about an axis of varying direction.] [1862.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 4, 1863, pp. 342–355.
- 7. Újabb nyomozások a szinkép-elemzés terén. [New researches on spectrum analysis.]

[1873.] Magyar Tud. Ak. Évk., 14, 1876 (*No.* 2), pp. 41–50.

Szyrma. See **Lach-Szyrma.**

Szyszyłowicz, Ignacy. O zbiornikach olejków lotnych w królestwie roślinném. [Ueber die Sekret-Behälter der flüchtigen Oele im Pflanzenreiche.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. XLIX–LIV; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 6, 1881, pp. (1)–(31); Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 259–265.

— 2. Korallina jako odczynnik mikrochemiczny w histylogii roślinnej. [Corallin as a microchemical re-agent in vegetable histology.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 97–114, XXII–XXIV.

T.

Tacchetti, Carlo. For biographical notice and works see Riv. Sci.-Ind., 6, 1874, pp. 342–343.

— 4. Materiali per una fauna entomologica del Padovano. Padova Soc. Sci. Atti, 1 (1872), pp. 97–126, 144–158; 2, 1873, pp. 19–23.

— 5. Di alcuni neurotteri (Libellula, *Lin. et auct.*, Odonati, *Fab.*) dei dintorni della città di Padova. [Italia] Soc. Ent. Bull., 5, 1873, pp. 257–263.

Tacchini, Pietro. 171. Osservazioni sulle protuberanze solari. Riv. Sci.-Ind., 3, 1872, pp. 12–13.

— 172. [Lettera sui pennacchi luminosi del Sole.] Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 71–73.

— 173. Intorno alle macchie solari. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, p. 95.

— 174. Sulla relazione fra i fenomeni solari e quelli del magnetismo e delle aurore terrestri. Riv. Sci.-Ind., 8, 1876, pp. 114–115.

Taczanowski, Ladislas M. 34. Revue critique de la faune ornithologique de la Sibirie orientale. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 113–151, 157–183, 237–264; 2, 1877, pp. 40–52.

— 35. Liste des vertébrés de Pologne. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 121–174.

— 36. Quelques mots sur les pie-grièches à queue rousse de l'Asie Centrale. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 36–45.

— 37. Liste des oiseaux recueillis par M. JAN-KOWSKI dans l'Île Askold (Mantschourie). France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 133–140; 4, 1879, pp. 133–140.

— 38. Liste des oiseaux recueillis par le Dr. DYBOWSKI au Kamtschatka et dans les Îles Comandores. France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 384–398; 8, 1883, pp. 329–347.

— 39. Notice sur la sittelle d'Europe (*Sitta europæa*, *Lin.*). France Soc. Zool. Bull., 7, 1882, pp. 425–429.

Taddei, Gioacchino. 25 (*Vol.* 5). Sopra un nuovo fonte d'alimentazione delle piante. Firenze Acc. Georgofili Atti, 28, 1850, pp. 10–11, 144–161.

— 31. Ricerche sul glutine di frumento. Firenze Acc. Georgofili Atti, 1, [1818], pp. 599–615.

— 32. Memoria sugl' ingrassi. Firenze Acc. Georgofili Atti, 3, 1823, pp. 147–271.

— 33. Sulla brina caduta il primo maggio 1829. Firenze Acc. Georgofili Atti, 8, [1830], pp. 41–58.

— 34. Dei combustibili considerati sotto il doppio rapporto delle loro qualità fisico-chimiche e dell' economia. Firenze Acc. Georgofili Atti, 9, 1831, pp. 141–161, 205–223; 10, 1832, pp. 64–79.

— 35. Sul peso specifico dei cereali. Firenze Acc. Georgofili Atti, 10, 1832, pp. 175–184.

— 36. Ragionamenti sulla combustibilità dell' olio d' oliva adoprato per far lume. Firenze Acc. Georgofili Atti, 10, 1832, pp. 185–192.

— 37. Utile applicazione del calorico specifico e latente del vapore acquoso come mezzo calefacente. Firenze Acc. Georgofili Atti, 11, 1833, pp. 65–83.

— 38. Rapporto sulla comunicazione fatta dal...conte CAMPI intorno ad alcune sue ricerche sul modo d' impedire la forma globulare nell' acqua delle caldaie di macchine a vapore. Firenze Acc. Georgofili Atti, 24, 1846, pp. 339–349.

Tafari, Alessandro. 4. Parcours et terminaison du nerf optique dans la rétine des crocodiles (*Champsalucius*). Arch. Ital. Biol., 4, 1883, pp. 210–233.

Tait, Robert Lawson. 13. Notes on the structures of pitcher plants. Midland Nat., 2, 1879, pp. 265–268, 295–297; 3, 1880, pp. 5–8, 58–62.

Tait, Samuel. Carn, marsh, wood, and hedgerow :

- a botanical study. [1883-84.] Penzance Soc. Trans., 1 (1880-84), pp. 372-380.
- Tait, William C.** As aves em Portugal. [1883.] Porto Soc. Instruc. Rev., 3, 1884, pp. 459-463, 519-524.
- Takács, Andreas.** Eine neue Theorie der Ataxia locomotrix. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 897-898.
- **2.** Beitrag zur Lehre von der Oxydation im Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 372-385.
- **3.** Die graue Degeneration der hintern Rückenmarksstränge und die Ataxie. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 663-690.
- **4.** Untersuchungen über die Verspatung der Empfindungsleitung. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 527-533.
- **5.** Antwort und Selbstvertheidigung gegenüber den Angriffen des Herrn Prof. ERB ["Die graue Degeneration der hintern Rückenmarksstränge und die Ataxie" betreffend]. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 815-818.
- Talbot, D. H.** The gray-crowned finch in confinement. Camb. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 240-242.
- Talbot, William.** For biographical notice see Naturalist (Yorks.), 8, 1882-83, pp. 11-12.
- The birds of Wakefield: with particulars of the occasional visits of rare species, and of those that have been observed to breed in the neighbourhood, from 1845 to the present time. Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 65-68, 81-84, 99-103, 120-124, 147-151, 165-166, 176, 192; 2, 1876-77, pp. 5-7, 49-52, 72-73, 81-83, 105.
- Taljanzeff, Anton Ivanovich.** Einige Beobachtungen am Blutkreislaufsapparate. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 401-402.
- Talma, Sape.** **14.** Ueber die Folgen des Arterienverschlusses in den verschiedenen Organen. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 817-818.
- Talsky, Josef.** Die Ural- oder Habichtseule (Syrnium uralense, *Pall.*) in Mahren. Wien Ornith. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 8-9, 47-48.
- **2.** Zum Vorkommen des Schlangenbussards (*Circaetus brachydactylus*, *Tem.*) und des Steinadlers (*Aquila chrysaetos*, *Pall.*). Wien Ornith. Ver. Mitth., 2, 1878, pp. 106-108.
- **3.** Beitrag zur Ornithologie Mahrens. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 64-66, 75-78, 89-91, 101-103, 120-122; 4, 1880, pp. 5-8, 14-17, 26-28, 34-37, 46-47, 53-55; 5, 1881, pp. 53-55, 73-74.
- **4.** Ein weissköpfiger Geier (*Vultur fulvus*) aus Bosnien. Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, p. 14.
- **5.** Eine ornithologische Exkursion in die Bezkyden. Wien Ornith. Ver. Mitth., 6, 1882, pp. 54-57, 65-67, 74-76, 87-88, 97-98, 107-108, 120-122.
- Talsky, Josef.** **6.** Zum Vorkommen des Morrellregenpfeifers (*Eudromias morinellus*, *Boie*) in den österreichischen Ländern. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 45-47, 64.
- Taluizin, Mikhail I.** О началѣ наименьшаго дѣйствія. [Sur le principe de la moindre action.] Rec. Math. (Moscou), 2, 1867 (*Pt.* 1), pp. 143-154.
- **2.** Законъ сохраненія работы, въ примѣненіи къ явленіямъ, производимымъ центробѣжною силою. [Loi de la conservation du travail appliquée aux phénomènes provenant de la force centrifuge.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (*Pt.* 1), pp. 227-248.
- Tamamschef, J.** **1** (*Vol.* 8). Ueber Nervenrohr, Axencylinder und Albuminstoffe. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 593-597.
- **2.** Ueber die Membrana Demoursiana. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 353-355.
- Tamm, Adolf.** **11.** Analys å titanjern från Egersund i Norge. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 46-47.
- **12.** Om förekomsten af tungspat uti en jernmalmsfyndighet i Lena socken af Upsala län. [1874.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, p. 177.
- Tamm, Pehr Adolf.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 77-80.
- Tammen, Hermann Gerhard.** **4** (*Vol.* 11). Definition und experimentelle Bestimmung einer neuen Konstanten der Elasticitätstheorie, Nachweis des Bedürfnisses nach einer solchen, Korrektur des Elasticitätsmoduls durch dieselbe. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1880), pp. 21-69.
- **5** (*Vol.* 11). Ueber den Foucault'schen Pendelversuch. Zwickau Ver. Nat. Jber. (1881), pp. 32-77; (1882), pp. 73-106.
- Tanaka, Setsusaburō, Tanakadate, Aikitsu, & Fujisawa, Rikitarō.** See next entry.
- Tanakadate, Aikitsu, Fujisawa, Rikitarō, & Tanaka, Setsusaburō.** Measurement of the force of gravity at Sapporo (Yesso).—Tokio Univ. Mem., No. 5 (*Append.*), 1882, 21 pp.
- Tanatar, Sevast'yan Moiseevich.** **1-5** (*Vol.* 11). О строеніи фумаровой и маленновой кислотъ. New Russ. Soc. Nat. Mem., 6 (*No.* 2), 1880, 42 pp.
- **6.** О хлорсубститутахъ фумаровой и маленновой кислотъ. [On the chlorine substitutes of fumaric and maleic acids.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (*No.* 1), 1882, 10 pp.
- **7.** Дѣйствіе пятибромистаго фосфора на виннокаменную кислоту. [The action of phosphorus pentabromide on tartaric acid.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 8 (*No.* 1), 1882, 2 pp.

- Tancré, C. A., & Homeyer, Eugen Ferdinand von.** See **Homeyer & Tancré.**
- Tancré, Rudolf.** Eine neue Limenitis-Art vom Amur, [*L. homeyeri*]. Ent. Nachr., 7 (1881), p. 120.
- Tandon.** See **Moquin-Tandon.**
- Tangl, Eduard Joseph.** 9. Ueber eigentümlich geformte Plasmakörper in den Epidermiszellen von *Cypripedium calceolus*, *L.* und das mikrochemische Verhalten des Zellsaftes derselben Zellen. Lotos, 24, 1874, pp. 133-137.
- Tapparone-Canefri, Cesare.** 18. Catalogue des coquilles rapportées de la Nouvelle-Guinée par *M. RAFFRAY*. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 244-277.
- Tappeiner, Anton Josef Franz Hermann.** 12 (Vol. 11). Vergleichende Untersuchung der Darmgase. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 432-479.
- 16. Ueber Veränderungen des Blutes und der Muskeln nach ausgedehnten Hautverbrennungen. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 385-388, 401-403.
- Tappes, Gabriel.** 6. Note sur le *Vesperus strepens*. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 437-438.
- Taramelli, Torquato.** 35. Osservazioni geologiche fatte.....nel raccogliere alcuni campioni di serpentini. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 80-128.
- 36. Osservazioni fatte nei monti circostanti al passo del Sempione. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 183-188.
- 37. Osservazioni fatte nell' Apennino di Piacenza. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 189-190.
- 38. Dello studio geognostico del suolo agrario in rapporto col proposto censimento dei terreni produttivi del Regno d' Italia. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 84-92.
- 39. [Comunicazione sui terreni paleozoici e mesozoici Alpini.] [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 106-107.
- 40. Sulla necessità di studiare le sponde del bacino Adriopadano. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 167-171.
- Tardieu, Ambroise, & Roussin, François Zacharie.** Mémoire sur la coralline et sur le danger que présente l'emploi de cette substance dans la teinture de certains vêtements. Ann. Hyg. Publ., 31, 1869, pp. 257-274.
- Tardieu, Ambroise, Lorain, Paul, & Roussin, François Zacharie.** [1] (Vol. 8). Observations et recherches nouvelles pour servir à l'histoire médico-légale de l'empoisonnement par la strychnine, l'arsenic et les sels de cuivre. Ann. Hyg. Publ., 24, 1865, pp. 388-413.
- Tardieu, Jules.** Observations sur les mœurs des apions. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 173-174.
- Tardy, A. Charles** (non *Frédéric*?). 48. De la périodicité des époques glaciaires. [1875.] Mâcon Ac. Ann., 13, 1876 (*Proc.*), pp. 24-26.
- 49. Halos solaires en Bresse. [1875.] Mâcon Ac. Ann., 13, 1876 (*Proc.*), pp. 26-28.
- 50. Critiques sur l'âge des alluvions de la Saône. [1875.] Mâcon Ac. Ann., 13, 1876 (*Proc.*), pp. 55-59.
- 51. Le bassin du Rhône et le bassin de l'Adour comparés. Dax Soc. Borda Bull., 1 (1876), pp. 63-70.
- 52. Aperçu des formations pliocènes supérieures et probabilités relatives à l'âge des alluvions aurifères. [1876.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Mém.*), pp. 24-43.
- 53. Diluvium sur le chemin de fer de Mâcon à Paray. [1876.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Mém.*), pp. 44-48.
- 54. Quelques mots sur l'histoire de l'homme. [1876.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Mém.*), pp. 194-204.
- 55. Le pays savoyard avant l'époque des molasses. [1876.] Mâcon Ac. Ann., 14, 1877 (*Mém.*), pp. 205-218.
- 56. Documents pour la géologie du bassin de la Saône. [1876-77.] Mâcon Ac. Ann., 1, 1878, pp. 193-276.
- 57. Une course de Belley à Nantua. [Note géologique.] [1878.] Mâcon Ac. Ann., 2, 1880, pp. 498-499.
- 58. Quelques mots sur la nappe aquifère supérieure de la Dombes. Mâcon Ac. Ann., 3, 1881, pp. 123-137.
- 59. Modifications dans la nature du sol. [1878.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 2, 1882, pp. 32-38, 89-98.
- 60. [Note sur quelques débris de poissons trouvés à Cormoz (département de l'Ain).] Aperçu sur l'origine de ces ossements. [1881.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 4, 1882, pp. 104-110.
- 61. Failles chalonnaises et jurassiennes. [1879.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 3, 1884, pp. 19-23.
- 62. Huit jours d'excursions [géologiques]. [1882.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Mém., 5, 1884, pp. 1-40.
- Targioni-Tozzetti, Adolfo.** 15. Opinioni e risultati degli studj sulla malattia dell' uva. Firenze Acc. Georgofili Atti, 29, 1851, pp. 275-297; 30, 1852, pp. 4-8.
- 16. Sulle relazioni degli Oidium e delle Erysiphe colla nuova forma vegetabile osservata dal Cav. AMICI, e sulle relazioni di questi esseri collo stato delle piante autosite. Firenze Acc. Georgofili Atti, 31, 1853, pp. 65-67, 121-140.
- 17. Nota [sopra alcune alterazioni patologiche osservate nelle piante]. Firenze Acc. Georgofili Atti, 31, 1853, pp. 292-295.

Targioni-Tozzetti, Adolfo. 18. Come certe cocciniglie sieno cagione di alcune melate delle piante, e di alcune ruggini, e come la cocciniglia del fico dia in abbondanza una specie di cera. Firenze Acc. Georgofili Atti, 13, 1866, pp. 115-146.

— **19.** Sulla composizione delle zampe del *Gyrinus natator*. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 125-134.

— **20.** Sopra due generi di cocciniglie (*Coccidae*) e sui criteri della loro definizione. [Italia] Soc. Ent. Bull., 1, 1869, pp. 257-267.

— **21.** Sull'organo che fa lume nelle lucciole volanti d'Italia (*Luciola italica*). Nuove osservazioni. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 177-189.

— **22.** La erinosi della vite e suoi acari (*Phytopus vitis, Landois*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 283-287.

— **23.** Sull'apparecchio che separa ed esala l'odore di muschio nel maschio della *Sphinx convolvuli*. [Italia] Soc. Ent. Bull., 2, 1870, pp. 358-362.

— **24.** Note anatomiche intorno agli insetti. [Italia] Soc. Ent. Bull., 3, 1871, pp. 386-410; 4, 1872, pp. 175-187.

— **25.** Di una specie nuova in un nuovo genere [*Ornitholepas australis*] di cirripedi lepadidei ospitante sulle penne addominali del *Prionotus cinereus* dell'Atlantico Australe e dell'Oceano Indiano. [Italia] Soc. Ent. Bull., 4, 1872, pp. 84-96.

— **26.** Del pidocchio o della fillossera della vite e delle specie del genere *Phylloxera* in Europa e in America. [Italia] Soc. Ent. Bull., 7, 1875, pp. 266-319.

— **27.** Nota sulla biologia della fillossera del leccio (*Phylloxera florentina, Targ.-Tozz.*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 8, 1876, pp. 185-186.

— **28.** Sommario di nuove osservazioni sulla fillossera del leccio e della querce (*Phylloxera florentina, Ph. signoreti*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 236-239.

— **29.** Ancora sulla melata e la sua origine. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 240-241.

— **30.** *Myxolecanium kibarae, Beccari* (*Lecaniti*). [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 317-320.

— **31.** La bocca ed i piedi dei *Tetranychus*. [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 333-340.

— **32.** *Orthopterorum Italiae species novae* in collectione R. Musei florentini digestae. [Italia] Soc. Ent. Bull., 13, 1881, pp. 180-186.

— **33.** Armature genitali maschili degli ortotteri saltatori. [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 384-385; Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 412-414.

— **34.** Osservazioni alla nota del sig. BALBIANI [sulla esistenza dell'uovo di inverno della

fillossera della vite]. [Italia] Soc. Ent. Bull., 15, 1883, pp. 182-186.

Targioni-Tozzetti, Adolfo, & Cavanna, Guelfo. [Ortotteri di Lavajano.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 367-369.

Targioni-Tozzetti, Adolfo, & Stefanelli, Pietro. [Ortotteri raccolti al Vulture, Pollino, ec.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 14, 1882, pp. 50-54.

Targioni-Tozzetti, Ottaviano. For biographical notice and works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 7, 1830, pp. 240-246.

— **7.** Sopra alcune proprietà del tossicodendro, ed altre piante congeneri. [1793.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 3, 1796, pp. 138-159.

— **8.** Rapporto sopra la così detta ruggine degli ulivi. [1802.] Firenze Soc. Georgofili Atti, 7, 1812, pp. 405-418.

Tarry, G. 2. Propriétés générales de trois figures semblables. *Mathesis*, 2, 1882, pp. 73-76.

Tartuferi, Ferruccio. 2. Le glandule di MOLL studiate nelle palpebre dell'uomo e degli altri mammiferi e comparate alle tubolari cutanee. [1880.] *Arch. Sci. Med.*, 4, 1881, pp. 91-141.

— **3.** Sur l'anatomie pathologique de la cornée des yeux glaucomateux. *Arch. Ital. Biol.*, 2, 1882, pp. 181-195.

— **4.** Ueber einige krankhafte Veränderungen der Neuroepithelschicht der Netzhaut. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 20 (1882), pp. 801-804.

Taschenberg, Ernst Otto Wilhelm. 16. A new flea from Kerguelen-Island, [*Pulex kerguelensis, n. sp.*]. *Leyden Mus. Notes*, 2, 1880, pp. 169-170.

Tassi, Attilio. 10. [Sul valore organografico dei cirri delle cucurbitacee.] Firenze Acc. Georgofili Atti, 29, 1851, pp. 45-47.

Tatarinov, Paul. 3. Zur Kenntnis der Glutinverdauung. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 15 (1877), pp. 275-276.

Tate, Ralph. 35. Anniversary address [to the Adelaide Phil. Soc., October, 1878: Recent progress towards a better knowledge of the natural history of South Australia, with remarks on the best authorities on this subject]. Adelaide Phil. Soc. Trans. (1877-78), pp. 11-47.

— **36.** The recent Marginellidae of South Australia. [1878.] Adelaide Phil. Soc. Trans. (1877-78), pp. 85-89.

— **37.** The fossil Marginellidae of Australasia. [1878.] Adelaide Phil. Soc. Trans. (1877-78), pp. 90-98.

— **38.** Notes on the correlation of the coral-bearing strata of South Australia, with a list of fossil corals occurring in the Colony. [1878.] Adelaide Phil. Soc. Trans. (1877-78), pp. 120-123.

— **39.** Anniversary address [to the Adelaide Phil. Soc., October, 1879: Outlines of South Aus-

- tralian geology]. Adelaide Phil. Soc. Trans. (1878-79), pp. xxxix-lxxv.
- Tate, Ralph.** 40. The natural history of the country around the Head of the Great Australian Bight. [1879.] Adelaide Phil. Soc. Trans. (1878-79), pp. 94-128.
- 41. Zoologica et palæontologica miscellanea, chiefly relating to South Australia. [1879.] Adelaide Phil. Soc. Trans. (1878-79), pp. 129-140.
- 42. Anniversary address [to the S. Australia Roy. Soc., October, 1880: Record of current literature relating to the natural history of Australia, particularly of S. Australia]. S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. xxxix-liv.
- 43. A census of the indigenous flowering plants and ferns of extra-tropical South Australia. [1880-81.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 46-90; 4, 1882, pp. 102-111.
- 44. Descriptions of some new species of South Australian Pulmonifera: [Ancyclus australicus; Limnæa subaquatilis, L. papyracea; Bulimus myoporiæ]. S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 102-104.
- 45. Description of a new species of belemnite [Belemnites canhami] from the mesozoic strata of Central Australia. S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 104-105.
- 46. On the Australian tertiary pallio-branchs. S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 140-170.
- 47. A list of the Irish liassic fossils, with notes on the new and critical species. [1870.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (*Append.*), pp. 3-24.
- 48. The geology about Port Wakefield. [1881.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 4, 1882, pp. 45-46.
- 49. On the geographical relations of the pulmoniferous Mollusca of Victoria. [1881.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 4, 1882, pp. 71-76.
- 50. Anniversary address [to the S. Australia Roy. Soc., October, 1881: Geology in its relation to mining and subterranean water supply in S. Australia]. S. Australia Roy. Soc. Trans., 4, 1882, pp. 113-134.
- 51. Miscellaneous contributions to the natural history of South Australia. S. Australia Roy. Soc. Trans., 4, 1882, pp. 135-150; 5, 1882, pp. 94-101; 6, 1883, pp. 172-176.
- 52. Notes on the tertiary strata beneath Adelaide. S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 40-43.
- 53. Diagnoses of new species of miocene fossils from South Australia. [Pecten subbifrons, P. spondylioides; Cassis textilis; Turritella aldingæ; Fissurellidæa malleata.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 44-46.
- Tate, Ralph.** 54. The land and freshwater molluscs of tropical South Australia. S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 47-56.
- 55. On a winter-flowering state of Hypoxis pulsilla, J. Hooker; and on the differential characters of that species. S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 76-78.
- 56. Additions to the flora of South Australia. S. Australia Roy. Soc. Trans., 5, 1882, pp. 82-93; 6, 1883, pp. 110-115.
- 57. Descriptions of some new species of Squilla from S. Australia. [S. pectinata, S. inornata, S. subfasciata.] S. Australia Roy. Soc. Trans., 6, 1883, pp. 48-53.
- 58. The botany of Kangaroo Island, prefaced by a historical sketch of its discovery and settlement, and by notes on its geology. S. Australia Roy. Soc. Trans., 6, 1883, pp. 116-171.
- Tate, Ralph, & Mueller, (Sir) Ferdinand Jacob Heinrich (Baron) von.** See **Mueller & Tate.**
- Tate, Thomas.** 3. The organization of Daphnia pulex. [1875.] Naturalist (Yorks.), 1, 1875-76, pp. 129-137, 145-146.
- Taton, Édouard.** Sur des diptères parasites de la Rana esculenta, L. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 258-265.
- Tauber, Eduard.** Beiträge zur Kenntnis über das Verhalten des Phenols im tierischen Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 2, 1878-79, pp. 366-371.
- 2. Ueber zwei neue Anästhetica. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 775-779.
- Taubert, —.** Untersuchungen über den Einfluss von Essig und Aepfelsäure auf Neusilber. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 282-286.
- Taubner, Károly.** A szélrohamról, mértani hánylás által vizsgálva s előterjesztve. [Gusts of wind, investigated and represented by means of geometrical methods.] Magyar Ak. Ért. (1847), pp. 190-194.
- 2. A nevezetesb láttani görbék- vagy gyúvonalokról. [On the more important optical curves or caustics.] Magyar Ak. Ért. (1847), pp. 375-393.
- Taubner, Max.** Beitrag zur Anatomie der Thränengruben der Hirsche und Rehe. [Mitgeteilt von ELLENBERGER.] [Posthum.] Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 6, 1880, pp. 246-248.
- Tavildarov, Nikolai Ivanovich.** 2 (Vol. 8). О некоторых производных ксилола. Russ. Chem. Soc. J., 1, 1869, pp. 254-256; 2, 1870, pp. 318-319.
- 4. Бромпроизводные этена по отношению ихъ къ теории строения. [Bromine derivatives of ethene in their relation to the theory of chemical constitution.] Russ. Chem. Phys. Soc. J., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 125-136.
- 5. Соединение бромистаго ацетила съ алдегидомъ. [Combination of acetyl bromide

- with aldehyde.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 205-206.
- Tawney, Edward Bernard.** 10. On the occurrence of Zoophycos scoparius (*Thioll.*) in the inferior oolite of Dundry. [1872.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1873, pp. 40-41.
- 11. Dundry Gasteropoda. [1873.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 9-59.
- 12. Notes on trias dykes. [1874.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 162-166.
- 13. Notes on the lias in the neighbourhood of Radstock. [1875.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 167-189.
- 14. On the age of the Cannington Park limestone, and its relation to the coal measures south of the Mendips. [1875.] Bristol Nat. Soc. Proc., 1, 1876, pp. 380-387.
- 15. On the older rocks at St. Davids. [1878.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 109-125.
- 16. On the supposed inferior oolite at Branch Huish, Radstock. [1878.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 175-178.
- 17. On an excavation at the Bristol Water Works pumping station, Clifton. Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 179-182.
- Taylor, Alfred Swaine.** For biographical notice see Ann. Hyg. Publ., 5, 1881, pp. 59-61.
- Taylor, John Ellor.** 13. The Norfolk broads and meres geologically considered. [1871.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 1, 1874 (Pt. 3), pp. 30-40.
- Taylor, John William.** [Descriptions of some new varieties of British land and freshwater shells.] [1877-83.] JI. Conch., 1, 1874-78, p. 216; 2, 1879, p. 5; 4, 1883-85, pp. 28-37, 53-54, 82, 83, 84, 118.
- 2. Descriptions of new species of land shells from the East Coast of Africa. [1877-81.] JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 251-255, 280-283; 3, 1880-82, pp. 142-144.
- 3. Note on Cochlicopa tridens (*Pulteney*). JI. Conch., 2, 1879, pp. 220-221.
- 4. Description of Helix petterdiana, *n. sp.* JI. Conch., 2, 1879, pp. 287-288.
- 5. Life histories of British Helices [*Helix* (*Arianta*) arbustorum, *L.*, *H.* (*Pomatia*) *aspersa*, *Müll.*]. JI. Conch., 3, 1880-82, pp. 241-259, 302-305; 4, 1883-85, pp. 83, 89-105.
- 6. Planorbis complanatus, *monst. terebrum*, *Turton*. [1883.] JI. Conch., 4, 1883-85, p. 128.
- Taylor, John William, & Nelson, William.** See **Nelson & Taylor**.
- Taylor, Joseph Yeager.** *Asclepias incarnata*, *Lin.* Amer. JI. Pharm., 47, 1875, pp. 246-247.
- Taylor, Thomas.** 5. Report[s] on fungoid diseases of plants. [Microscopic investigations.] [Includes Nos. 1 & 2 (Vol. 11).] [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1871), pp. 110-122; (1872), pp. 188-203; (1873), pp. 183-210; (1874), pp. 161-178; (1875), pp. 187-206; (1876), pp. 74-86.
- Taylor, Thomas.** 6. Internal parasites in the common fowl. Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 131-133.
- 7. Actinomycosis, the fungus growth on the throat and lungs. Amer. Micr. JI., 4, 1883, p. 199.
- Tchaikowsky.** See **Chaikovskii**.
- Tchebicheff.** See **Chebuishev**.
- Tchistiakoff.** See **Chistyakov**.
- Teall, J. J. Harris.** 5. [A description of the microscopic structure of the pitchstone from the Scuir of Eigg.] Midland Nat., 2, 1879, pp. 107-108.
- 6. Origin of the rocks and scenery of South Wales. Midland Nat., 3, 1880, pp. 214-219, 237-241, 266-269.
- Tedaldi.** See **Failla-Tedaldi**.
- Teevan, William Frederic.** 2. Sections of skulls showing the incorrectness of applying to the inner table of the skull the expression "Lamina, vel tabula, vitrea." London Path. Soc. Trans., 16, 1865, pp. 217-223.
- Téglás, Gábor.** 2 (Vol. 11). Egy új csontbarlang Torockzó vidékén, a bedellői határban. [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 55-65.
- 3. A Buhuj (Bagolyvár) nevű csontbarlang Stájerlak-Anina határában. [The bone cave called Buhuj (Bagolyvar) near Stajerlak-Anina.] [1883.] Math. Termész. Közlem., 19, 1884, pp. 1-13.
- Teichler, —, & Neubauer, Karl Theodor Ludwig.** See **Neubauer & Teichler**.
- Teichmann, Ludwik.** 3. [Kit jako masa iniekcynja i sposób nastrzykiwania tą masą. Kitt als Injectionsmasse und die Methode der Injection mit dieser Masse.] [1879.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. XLI-XLIII; 7, 1880, pp. 108-157; Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 63-64.
- Teisseyre, Wawrzyniec [Lorenz].** 2. Przyczynek do znajomości formacyi jurasowej środkoworozyjskiego-rozwoju. [Contribution to the knowledge of the jurassic formation of Central Russia.] [1882.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 155-197, li.
- Teissonnier, C. de.** [Sur le Tulipa sylvestris, Corydalis minor, Tragopogon hirsutus et Ranunculus hederaceus.] [1874.] Lyon Soc. Bot. Ann., 2, 1875, pp. 84-86.
- 2. Note sur la distribution des digitales dans la vallée du Gier. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 120-121.
- 3. [Note sur le Centaurea cusini, *n. sp.* (†)] [1880.] Lyon Soc. Bot. Ann., 8, 1881, pp. 317-319.

Teixeira. See **Gomes Teixeira.**

Teleky, (Gróf) Domokos, & Hantken, Maximilian. See **Hantken & Teleky.**

Télesphore, F. *Latrodectus tredecimguttatus, Rossi.* [1878.] *Pet. Nouv. Ent.*, 2 (1876-79), pp. 265-266.

Tellam, Richard V. [On the discovery of a new English marine alga at Falmouth.] [1883.] *Penzance Soc. Trans.*, 1 (1880-84), pp. 296-297.

Tellkampf, Theodore. Assign to this author Nos. 1 & 2 (*Vol.* 5, under **Tellkampf, Th. G.**) and Nos. 1-4 (*Vol.* 8, under **Tellkampf, Theo. A.**).

— **7.** Ausflug nach der Mammuthöhle in Kentucky. *Ausland*, 17, 1844, pp. 671-672, 675-676, 679-680, 683-684, 687-688, 691-692, 695-696, 699-700.

Temme, F. Ueber das Chlorophyll und die Assimilation der *Cuscuta europaea*. (Vorläufige Mitteilung.) *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 485-486.

Temple, Rudolph Friedrich. 31. Hydrographische Skizze der hohen Tatra. *Wetterau. Ges. Nat. Ber.* (1863-67), pp. 49-60.

Tenison-Woods, (Rev.) Julian Edmund. 97. On some fossil corals from Aldinga. [1878.] *Adelaide Phil. Soc. Trans.* (1877-78), pp. 104-119.

— **98.** A list of Australian starfishes. [1879.] *Adelaide Phil. Soc. Trans.* (1878-79), pp. 89-93.

— **99.** On some recent and fossil species of Australian Selenariadæ (Polyzoa). [1879.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 3, 1880, pp. 1-12.

— **100.** On some new corals from the Australian tertiary. [*Seriatopora antiqua*; *Plesiastrea grandis*; *Microtrochus minutus*, *nn. spp.*] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 3, 1880, pp. 99-101.

Tenon, Jacques. For biography and works see [France] *Soc. Agr. Mém.* (1816), pp. 113-123.

Tenore, Gaetano. 5. Nota sul ferro solforato dei dintorni di S. Donato in Calabria Citra. *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 2, 1844, pp. 79-80.

— **6.** Raggiungimento di un breve viaggio geologico alla contrada vulcanica di Sessa e di Roccamarina. *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 2, 1844, pp. 203-210.

— **7.** Brevi notizie statistiche, topografiche e geologiche sulla pietra da calce e sulle fornaci da calcina per la provincia di Terra di Lavoro. [1845-47.] *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 3, 1846, pp. 201-207; 1, 1847, pp. 212-217.

— **8.** [Nota sulle diverse forme cristalline del solfuro di ferro e loro modificazioni.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, pp. III-IV.

— **9.** [Tufo vulcanico di Piedimonte d'Alife.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, pp. LXXXII [LXXII]-LXXXIII [LXXIII].

Teploukhov, Theodor Aleksandrovich. 2. Ein Blick auf das Klima und die Vegetation des westlichen Altai. *Ausland*, 42, 1869, pp. 793-797, 821-826.

— **3.** Несколько замѣтокъ о бурѣ 4 Июля 1879. Einige Bemerkungen über den Sturm von 4 Juli 1879. [1882.] *Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull.*, 7, 1884, pp. 11-20.

— **4.** О новомъ видѣ фіалки *Viola willkommii*, *n. sp.*, найденномъ на западномъ склонѣ Урала. Ueber eine neue Veilchenart, *Viola willkommii*, *n. sp.*, vom westlichen Abhange des Urals. [1882-83.] *Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull.*, 7, 1884, pp. 24-36, 37.

— **5.** Наблюденія надъ прилетомъ и пролетомъ птицъ весной 1873 года, въ долинѣ р. Обвы, около с. Ильинскаго, Пермскаго уѣзда. Beobachtungen über die Ankunft und den Durchzug der Vögel, angestellt im Frühjahr 1873 im Thale des Obwa-Flusses, in der Gegend von Iljnskoje, im Pemschen Kreise. [1883.] *Iékaterinenb., Soc. Oural. Bull.*, 7, 1884, pp. 38-59.

Teploukhov, Mikhail Nikolaevich. [1] (*Vol.* 11). Способы получения цвѣтныхъ электрическихъ искръ. *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 8 (*Phys.*), 1876 [(Pt. 1)], pp. 259-267.

Tepper, J. G. Otto. 4. On the habits and description of a destructive beetle (*Melolontha destructor*). *Adelaide Phil. Soc. Trans.* (1877-78), pp. 61-64.

— **5.** Whirlwinds. *Adelaide Phil. Soc. Trans.* (1877-78), pp. 99-103.

— **6.** The insects of South Australia: an attempt at a census. *Adelaide Phil. Soc. Trans.* (1878-79), pp. 33-59.

— **7.** Introduction to the cliffs and rocks at Ardrossan, Yorke's Peninsula. *Adelaide Phil. Soc. Trans.* (1878-79), pp. 71-79.

— **8.** On the characteristics and distribution of the native and naturalised plants about Ardrossan, Yorke's Peninsula. *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 3, 1880, pp. 25-45, 175-179.

— **9.** The "Bay of Biscay" soil of South Australia, and its formation. *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 3, 1880, pp. 91-98.

— **10.** Some observations on the propagation of *Cymodocea antarctica* (*Endl.*). [1880-82.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 4, 1882, pp. 1-4, 47-49; 5, 1882, pp. 37-39.

— **11.** The Papilionidæ of South Australia. [1881.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 4, 1882, pp. 25-36.

— **12.** The destructive potato moth, [*Lita solanella*, *Boisduval*]. [1881.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 4, 1882, pp. 57-60.

— **13.** Sketch of a geological and physical history of Hundred Cunningham and neighbouring regions. [1881.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 4, 1882, pp. 61-70.

- Tepper, J. G. Otto.** 14. Observations about the habits of some South Australian ants. *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 5, 1882, pp. 24–28.
- 15. Descriptions of some rare new South Australian Lepidoptera: [*Smerinthus* (?) *wayii*; *Lithosia rubrata*; *Thryphana* (?) *tineaformis*, *nn. spp.*]. *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 5, 1882, pp. 29–31.
- 16. Notes on some South Australian lizards. *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 5, 1882, pp. 32–33.
- 17. Botanical notes relating to South Australia. *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 6, 1883, pp. 65–68.
- 18. A rare and curious hemipterous insect. [1883.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 7, 1885, pp. 47–48.
- 19. A beautiful and rare beetle. [1883.] *S. Australia Roy. Soc. Trans.*, 7, 1885, pp. 48–49.
- Tereg, Josef.** Die aromatischen Produkte der Verdauung mit besonderer Berücksichtigung der Phenolbildung im Organismus des Pferdes. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 6, 1880, pp. 191–227, 278–351.
- Ter-Grigorianitz, Grigor Kasparian.** Ueber Hemialbumosurie. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 6, 1882, pp. 537–540.
- Terquem, Alfred.** 38. Recherches historiques sur la théorie de l'audition. *Strasb. Soc. Sci. Bull.*, 2, 1869, pp. 28–30.
- Terquem, Oly.** 33. Premier mémoire sur les foraminifères du système oolithique. *Metz, Soc. Hist. Nat. Bull.*, 11, 1868, pp. 1–138.
- 34. Deuxième [et troisième] mémoire[s] sur les foraminifères du système oolithique. *Metz Ac. Mém.*, 50, 1870, pp. 403–456; 51, 1870, pp. 299–380.
- Terrenzi, Giuseppe.** 2. Ammoniti e belemniti trovate nelle vicinanze di Narni. *Riv. Sci.-Ind.*, 12, 1880, pp. 97–100.
- 3. Fossili pliocenici delle sabbie gialle, trovate nelle vicinanze delle Vigne, di Schifanoia, e Montoro (Narni), con un cenno sulle formazioni subapennine di questi tre luoghi. *Riv. Sci.-Ind.*, 12, 1880, pp. 159–164.
- 4. Sui dintorni di S. Vito (Narni) e di altre località circonvicine. *Nota geologica. Riv. Sci.-Ind.*, 13, 1881, pp. 183–196.
- Teschler, György.** Adatok a dentinfogak finomabb szerkezetének megismertetéséhez. [Contributions to our knowledge of the minute structure of dentine.] *Magyar Tud. Ak. Értes.* 11 (No. 11), 1877, pp. 156–157; *Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.)*, 9, 1880 (No. 1), 73 pp.
- Tessié du Mot(hay) (Mottay?), Cyprien Marie.** For biography and works see *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 2, 1880, pp. 305–314.
- Tessier, Alexandre Henri.** For biography and works see [France] *Soc. Agr. Mém.* (1837), pp. 145–151; (1839), pp. 190–206; (1876, 2), pp. 199–221.
- Testot-Ferry.** Full surname of **Ferry, H. B. A. de.**
- Testut, Jean Léo.** 7. Le long fléchisseur propre du pouce chez l'homme et chez les singes. *France Soc. Zool. Bull.*, 8, 1883, pp. 164–185.
- Tetmajer, József.** Teoryja rozwinięcia funkcyj niewyraźnych. [Theory of the expansion of undeveloped functions.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 4, 1877, pp. ci–cv; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 3, 1877, pp. 155–188; 4, 1878, pp. 1–62.
- 2. Rozwiązanie równań trzechwyrazowych. [Solution of trinomial equations.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 5, 1878, pp. xciv–xcvii; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 5, 1880, pp. 1–27.
- 3. Dodatek do rozwiązania trygonometrycznego równań dwuwyrazowych. [The trigonometrical solution of binomial equations.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 6, 1880, pp. LXXXV–LXXXVIII; *Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam.*, 5, 1880, pp. 117–122.
- 4. Nowy wzór do całkowania za pomocą szeregów. [New formula for integration by means of series.] *Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.*, 6, 1880, pp. 231–245.
- Texidor y Cos, Juan.** Indicación de algunos terrenos volcánicos. [1879.] *Barcelona Ac. Mem.*, 1, 1878, pp. 257–318.
- 2. Noticias de fenómenos volcánicos en Cataluña, desde los tiempos prehistóricos. [1883–84.] *Barcelona Ac. Mem.*, 1, 1878, pp. 461–529.
- Thaarup, F.** Undersøgelse af, om et givet tal er et primtal. *Tidsskr. Math.*, 5, 1881, pp. 77–86.
- Thaer, Albrecht Daniel.** For biography and list of works see [France] *Soc. Agr. Mém.* (1835), pp. 441–459.
- Thalén, Tobias Robert.** 21 (Vol. 11). Om spektra hos några sällsynta, ur gadoliniten erhållna metaller. *Skand. Nat. Möt. Förh.* (1880), pp. 166–172.
- Than, Károly.** 2 (Vol. 5). “Deák Ferencz” czímű ásványvíz vegyelemzése. [1861.] *Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.)*, 3, 1862, pp. 76–85.
- 10 (Vol. 11). [A harkányi kénés hévíz vegyelemzése.] *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 2 (No. 14), 1868, pp. 245–247; *Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.)*, 1, 1870 (No. 14), 31 pp.
- 17. Az elméleti vegytan foladatáról és jelen állapotáról. [On the future task and present position of theoretical chemistry.] *Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.)*, 1, 1860, pp. 262–286.
- 18. Az újabb vegytan irányelveiről. [On

the guiding principles of recent chemistry.] [1861.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 243–285.

Than, Károly. 19. Jelentés a FELDMAYER által beküldött platinahomok vegyvizsgálatának eredményéről. [Report on the result of the chemical examination of the platinum sands sent in by FELDMAYER.] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (No. 6), 1867, p. 131.

— 20. Előleges vegytani közlemények. [Kreatinnak és kreatininnek mesterseges előállítás. A levegő-mérő. Preliminary chemical communications. Artificial production of creatine and creatinine. The aërometer.] Magyar Tud. Ak. Értes., 3 (No. 10), 1869, pp. 103–107.

— 21. A polhorai sósforrás vegyelemzése. [Chemical analysis of the saline spring at Polhora.] [1864.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 1, 1870 (No. 1), pp. 9–15.

— 22. A margitszigeti hévforrás vegyelemzésének eredménye [Result of a chemical analysis of the Margaret Island thermal spring.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 9), 1871, pp. 149–150; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 6, 1876 (No. 9), 15 pp.

— 23. Előmunkálatok a cukor mesterséges összetételéhez. [Preliminary operations towards the artificial synthesis of sugar.] [1872.] Magyar Tud. Ak. Értes., 6 (No. 14), 1873, p. 229; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 3, 1873 (No. 6), pp. 3–6.

— 24. A vegyértékek törvényéről. [On the law of equivalents.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7 (No. 2), 1873, pp. 19–21.

— 25. [A borszéki "Fő-kút" vegyelemzése. Chemical analysis of the "Great" spring at Borszek.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 7), 1875, pp. 77–79; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 6, 1876 (No. 12), pp. 3–9.

— 26. A vegyelemek paránysúlyáról. [On the atomic weight of chemical elements.] [1864.] Magyar Tud. Ak. Évk., 11, 1876 (No. 1), 12 pp.

— 27. A városligeti artézi kút hév forrásának kémiai elemzése. [Chemical analysis of the hot spring of the artesian well of Varosliget.] Magyar Tud. Ak. Értes., 14 (No. 4), 1880, pp. 68–69; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 10, 1881 (No. 9), 39 pp.

— 28. Vegytani közlemények. [Harom keszűlek: a gázindikátor, a diffusioscop és a diffusometer. Chemical communications. Three apparatus: the gas-indicator, the diffusoscope and the diffusometer.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 3), 1882, pp. 107–108.

— 29. A sósavgáz sűrűségének meghatározása. [Determination of the density of hydrochloric acid gas.] [1882.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 44–46.

Thanhoffer, Lajos. 2 (Vol. 11). Adatok a porczhártya élet és szövettanához. Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 5), 1874, pp. 55–57; Magyar Tud. Ak. Évk., 14, 1876 (No. 5), 48 pp.

— 4 (Vol. 11). A módosított Marey-féle érlökészjelző s azzal tett különféle kísérleteiről. Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 15), 1876, pp. 192–199; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 9, 1880 (No. 8), 84 pp.

— 7. Ueber den Bau der spinalen Ganglienzellen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 305–307.

— 8. Die beiderseitige mechanische Reizung des Nv. vagus beim Menschen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 403–406.

— 9. A zsír első útja. [Die ersten Wege des Fettes (in den Darmzotten).] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 1), 1876, pp. 11–12; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 7, 1877 (No. 4), pp. 3–25; Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 401–402.

— 10. [Adatok a gerincz csigolya duczejtek finomabb szerkezetéhez. Contributions to our knowledge of the intimate structure of the spinal ganglion cells.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 1), 1876, p. 12; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 7, 1877 (No. 4), pp. 26–40.

— 11. [Az ütér falak nedv hézagai. Die Saftkanälchen der Gefäßwände.] Magyar Tud. Ak. Értes., 10 (No. 1), 1876, pp. 12–13; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 7, 1877 (No. 4), pp. 41–45; Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 402–403.

— 12. A gyulladásról. [Ueber die Entzündung.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11 (No. 13), 1877, pp. 177–178; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 9, 1880 (No. 3), 46 pp.; Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 881–882.

— 13. Helyreigazító észrevételek JENDRASSIK úr "Helyreigazító észrevételeire." [Corrections of JENDRASSIK's "Corrections" (of the author's installation address: "Contributions to the structure and nerve-endings of the striated muscles").] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 4), 1882, p. 163; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 12, 1883 (No. 9), 20 pp.

— 14. Ein neuer Nervenendapparat im Dünndarm. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 33–35.

— 15. Antwort auf Hrn. Prof. KLEIN's "Der neue Nervenendapparat etc." betitelte Bemerkungen. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), p. 176.

Thaxter, Roland. Hibernation of Amphipyra pyramidoides. [1875.] Psyche, 1, 1877, pp. 106–107.

— 2. Notes on Attaci. [1876.] Psyche, 1, 1877, pp. 194–195.

— 3. List of Noctuidae taken about Newton,

- Mass. [1877.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 34–39, 80.
- Thaxter, Roland.** 4. Notes on some noctuid larvæ found about Newton, Mass. [1878.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 121–123.
- 5. Descriptions of noctuid larvæ found on Cutts' Island, Maine. *Papilio*, 3, 1883, pp. 10–19.
- Thayssen, Adolph.** Die Entwicklung der Nieren. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 593–594.
- Thedenius, Knut Fredrik.** 4. Bidrag till Skandinavians fjärlstauna. [Contributions à la faune lépidoptère de la Scandinavie.] *Ent. Tidskr.*, 1, 1880, pp. 99–101, 111, 196–198, 214–215; 2, 1881, pp. 104–108, 118.
- 5. Om *Cidaria olivata*, W. F. *Ent. Tidskr.*, 3, 1882, pp. 81–82, 103.
- 6. En för Sverige ny måtarefjäril. [Géomètre nouveau pour la Suède, *Fidonia loricaria*, *Eversm.*] *Ent. Tidskr.*, 4, 1883, pp. 89–90, 119.
- Theegarten, Albert.** 11. О бензойных смолахъ. [On the benzoins.] *New Russ. Soc. Nat. Mem.*, 4 (No. 1), 1876, pp. 5–66.
- Themak, Ede.** Az igriczi csontbarlangról. [The Igricz bone cave.] [1871.] *Földt. Közlön.*, 1, 1872, pp. 146–150.
- Theobald, Gottfried Ludwig.** 39. Das Medelser Gebirg (Exkursionsgebiet Medel-Gallinario) und die darin im Sommer 1865 ausgeführten Exkursionen. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 3, 1866, pp. 85–104.
- 40. Geologische Uebersicht der Rhätischen Alpen. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 3, 1866, pp. 412–456.
- 41. Der Pflanzenwuchs des Hochgebirgs im Kampfe mit Gletschern und Firnschnee. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 4, 1868, pp. 431–453.
- 42. Eigentümliche Erscheinungen bei Gewittern im Hochgebirge. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 4, 1868, pp. 529–534.
- 43. Steinwirbel. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 4, 1868, pp. 534–535.
- 44. Gelbe Färbung der Berge. *Schweiz. Alpenclub Jbuch.*, 6, 1870, pp. 462–463.
- Theofilaktov, Konstantin Matveyevich.** Отчетъ о геологической экскурси въ уѣздахъ: Радомысльскомъ (Кіевской губерніи) и Житомирскомъ (Волинской губерніи), 1877 г. [Report on the geological excursion to the Radomysl district (Kiev government) and Jitomir district (Volhynia government) in 1877.] [1877.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 5 (1), 1878, pp. 257–267.
- 2. Геологическія изслѣдованія въ Лубенскомъ уѣздѣ Полтавской губерніи. [Geological researches in the Lubny district of the Poltava government.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 6 [(1), 1880], pp. 9–39.
- 3. Тоназь въ гранитахъ Кіевской губерніи. 2. Изъ геологін Кіева. 3. Изъ геологін Чернигова. [Geological notes. 1. Topaz in the granites of the Kiev government. 2. On the geology of Kiev. 3. On the geology of Chernigov.] [1880.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 6 (2), 1881, pp. 32–35.
- Theofilaktov, Konstantin Matveyevich.** 4. Приднѣпровскіе оползни и обвалы въ Кіевѣ. [Landslips on the Dnieper in Kiev.] [1881.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 6, [1882], pp. vii–xiii.
- 5. Отчетъ о геологическихъ экскурсіяхъ въ 1882 году. [Report on geological excursions in 1882.] [1882.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 7, [1884], pp. xviii–xxiii.
- 6. О нахожденіи марганца и перегнойныхъ (гумусовыхъ) веществъ въ породахъ г. Кіева. [On the discovery of manganese and of humus in the strata of Kiev.] [1883.] *Kiev Soc. Nat. Mem.*, 7, [1884], pp. lxxiv–lxxxii.
- Theofilaktov, Konstantin Matveyevich, & Armashevskii, Petr Yakovlevich.** See **Armashevskii & Theofilaktov.**
- Therry, J. J.** [Contributions cryptogamiques.] [1873–82.] *Lyon Soc. Bot. Ann.*, 2, 1875, pp. 13, 20, 31–32; 4, 1877, pp. 135–136; 5, 1878, pp. 23–24, 201–205; 8, 1881, pp. 323–324, 333–334; 9, 1882, pp. 332–334; 10, 1883, pp. 221, 234, 241–242, 245.
- 2. Liste des cryptogames recueillies aux environs de Gap et dans le Queyras. *Lyon Soc. Bot. Ann.*, 2, 1875, pp. 145–152.
- 3. Du genre *Phoma*. *Rev. Mycol.*, 3, 1881 (*Pt.* 1), pp. 15–16; (*Pt.* 2), pp. 12–16.
- Therry, J. J., & Magnin, Antoine.** See **Magnin & Therry.**
- Thibaut, David.** 2 (*Vol.* 11). Étude sur les variations de l'urée dans l'empoisonnement phosphorique, suivie de quelques considérations sur les fonctions uropoétiques du foie. *Bull. Sci. Nord*, 13 (1881), pp. 33–55.
- Thiebaud, Charles O.** On the bark of *Juglans cinerea*. *Amer. Jl. Pharm.*, 44, 1872, pp. 253–255.
- Thiede, Max.** Ueber das Verhältnis des Cervix uteri zum “unteren Uterinsegment.” *Ztschr. Geburtsh. Gynäk.*, 4, 1879, pp. 210–228.
- Thiel, Karl Eugen.** *N.B.* No. 3 (*Vol.* 8) is not by this author.
- 2 (*Vol.* 8). Entstehung von Bolus aus Mesotyp. *Darmst. Ver. Erdk. Notizbl.*, 3, 1864, p. 181.
- Thiele, Thorvald Nicolai.** 15. Om den kubiske lignings løsnings. *Tidsskr. Math.*, 4, 1868, pp. 65–77.
- 16. En fundamentalligning. *Tidsskr. Math.*, 4, 1868, pp. 109–112.
- 17. Svar paa Prof. STEENS “Kritiske bemærkninger [til En fundamentalligning].” *Tidsskr. Math.*, 4, 1868, pp. 180–185; 5, 1869, pp. 62–63.

- Thiele, Thorvald Nicolai.** 18. Bemærkninger om kjædebrøker. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 144-146.
- 19. Nogle kritiske bemærkninger om ligningen af 5te grad og Dr. A. S. GULDBERGS stilling til den. Tidsskr. Math., 6, 1870, pp. 90-93.
- 20. Den endelige kjædebrøksfunksions teori. Tidsskr. Math., 6, 1870, pp. 145-170.
- 21. Om talmønstre. Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 192-195.
- 22. Om en tilnærmelsesformel. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 22-31.
- 23. Orienterende fremstilling af de elliptiske funktioners teori, et forsøg til lettelse af studiet af disse. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 65-84.
- 24. Bemærkninger angaaende konstruktion af vejrkort. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 87-94.
- 25. Om betydningen af cosinus af komplekse tal i planens geometri. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 177-180.
- 26. Bemærkninger om skjæve fejlkurver. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 54-57.
- 27. Bemærkninger om periodiske kjædebrøkers konvergens. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 70-74.
- 28. En konstruktion af ellipsens axer ved et par konjugerte diametre. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 1-3.
- 29. Analytiske studier om den rene matematiks principer. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 33-62.
- 30. Mærkelige interpolationsresultater. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 183-185.
- Thielens, Armand.** 15. Note sur le *Cytisus decumbens*, Walp., [le *Senecio barbareaefolius*, Rehb., et le *Carex ligerina*, Bor.,] espèces nouvelles pour la flore de Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 83-84, 274-275, 312-318.
- 16. Note sur le *Myosotis dumortieri*, espèce inédite. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 85-86.
- 17. Petites observations sur quelques plantes critiques. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 86-93, 203-205; 8, 1869, pp. 221-226.
- 18. Acquisitions de la flore belge depuis la création de la Société Royale de Botanique jusque et y compris l'année 1868. Hainaut Soc. Mém., 5, 1870, pp. 117-234.
- 19. Les orchidées de la Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 26-108.
- 20. Acquisitions de la flore belge, deuxième fascicule comprenant les années 1869, 1870, 1871 et 1872. Belg. Soc. Bot. Bull., 12, 1873, pp. 174-242.

- Thielmann, Max (Frhr.) von.** Einwirkung der dünnen Luft auf den menschlichen Organismus. Ausland, 51, 1878, pp. 579-580.
- Thiesen, Max Ferdinand.** 8. Ein Manometer für hohen Druck. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 114-116.
- 9. Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die Ablenkung der Geschosse. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 64-66.
- 10. Zur Theorie der Waage und Wägung. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 358-365; 3, 1883, pp. 81-89.
- Thiry, Ludwig.** 8. Ueber das Verhalten der Gefässnerven bei Störungen der Respiration. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 722-723.
- Thiselton-Dyer, (Sir) William Turner.** 28 (Vol. 9). Classification of plants. Gard. Chron., 5, 1876, pp. 236-237, 278-279, 298-299, 338-339.
- 43. The natural history of a flowering plant. Gard. Chron. (1871), pp. 771-772, 834, 902-903, 1068-1069, 1132-1133, 1291-1292.
- 44. How seeds are sown in nature. Gard. Chron. (1872), pp. 804-805.
- 45. Flowers and fruits under cultivation. Gard. Chron. (1872), p. 836.
- 46. *Medinilla amabilis*, [n. sp.]. Gard. Chron., 1, 1874, p. 372.
- 47. The tree aloes of South Africa. [Cf. No. 26 (Vol. 9, under **Dyer, W. T. Thiselton**).] Gard. Chron., 1, 1874, pp. 567-568.
- 48. *Zamia fischeri*. Gard. Chron., 19, 1883, p. 212.
- Thiselton-Dyer, (Sir) William Turner, & Baker, John Gilbert.** See **Baker & Thiselton-Dyer**.
- Thörner, August Wilhelm.** 9. Ueber Dampfapparate und über die Verwendung des Körting'schen Dampfstrahlgebläses im chem.-anal. Laboratorium, [und über ein einfaches kleines Dampfstrahlgebläse für chemische Laboratorien]. Repert. Anal. Chem., 1, 1881, pp. 226-230, 246.
- Thomas, Alfred.** 2. Ueber die Varentrapp-Will'sche Methode der Stickstoffbestimmung, und über ihr Verhältnis zu derjenigen von DUMAS. Chem.-Ztg., 4, 1880, pp. 385-386.
- Thomas, Cyrus.** 11. On a new grasshopper from Colorado, [*Caloptenus dodgei*, n. sp.]. Canad. Ent., 3, 1871, p. 168.
- 12. A list and description of new species of Orthoptera, [*Stenobothrus obionus*, S. brunneus, S. quadri-maculatus. With remarks on the *Caloptenus spretus*]. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. [4], 1872, pp. 265-284.
- 13. Notes on the saltatorial Orthoptera of the Rocky Mountain regions. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (5), 1872, pp. 423-466.
- 14. Notes on a new orthopterous insect,

- [*Copiophora mucronata*, *n. sp.*]. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 16-18.
- Thomas, Cyrus. 15.** Synopsis of the Acrididae of North America. U. S. Surv. Terr. Rep., 5, 1873, 262 pp.
- **16.** Physical geography and agricultural resources of Minnesota, Dakota, and Nebraska. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 275-313.
- **17.** Notes on Orthoptera. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 719-725.
- **18.** Sixth [—eleventh reports] of the state entomologist on the noxious and beneficial insects of the State of Illinois. Ill. Insects Rep. (6), 1877, 174 pp.; (7), 1878, 290 pp.; (8), 1879, 212 pp.; (9), 1880, 142 pp.; (10), 1881, 238 pp.; (11), 1882, 104 pp.
- **19.** The chinch-bug. Its history, characters, and habits, and the means of destroying it or counteracting its injuries. U. S. Ent. Comm. Bull., 5, 1879, 40 pp.
- **20.** Notes on Orthoptera. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 221-224.
- **21.** A list of the Orthoptera of Illinois. [1876.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (No. 1), pp. 59-69.
- **22.** A list of the species of the tribe Aphidini, family Aphidæ, found in the United States, which have been heretofore named, with descriptions of some new species. [1878.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 1, 1884 (No. 2), pp. 3-16.
- Thomas, Cyrus, Riley, Charles Valentine, & Packard, Alpheus Spring.** See **Riley, Packard & Thomas.**
- Thomas, Frank W.** On *Frazeria walteri*. Amer. Jl. Pharm., 40, 1868, pp. 309-310.
- Thomas, Friedrich August Wilhelm. 22.** Der Holzkropf von *Populus tremula*, L., ein Myco-ecidium. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874, pp. 42-45.
- **23.** [Einteilung der Phytotocecidien (Milbengallen).] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 76-78.
- **24.** [Eine Bildungsabweichung von *Anthemis tinctoria*, L.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), pp. 125-126.
- **25.** *Synchytrium* und *Anguillula* auf *Dryas*. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, pp. 761-764.
- **26.** Ueber ein südafrikanisches Cecidium von *Rhus pyroides*, Burch. [Asplenium germanicum, Weis, im westlichen Thüringen. *Puccinia chrysosplenii*, Grev., auf *Chrysosplenium oppositifolium*, L.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (Sber.), pp. 62-64.
- **27.** Ueber einige neue deutsche Cecidien. [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 50-53.
- **28.** Ueber ein stattliches Exemplar einer vielgipfligen Fichte in Thüringen.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 101-102.
- Thomas, Friedrich August Wilhelm. 29.** *Synchytrium pilificum*, *n. sp.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 494-498.
- **30.** *Einhäusige Mercurialis perennis*, L. Bot. Centrbl., 15, 1883, p. 29.
- Thomas, Henry George.** [Ancient mounds of Dakota.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (6), 1873, pp. 656-658.
- Thomas, Philippe Étienne. 3.** Recherches sur les bovidés fossiles de l'Algérie. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 92-136.
- Thomas, Robert P.** For biographical notice see Amer. Jl. Pharm., 36, 1864, pp. 277-280.
- Thompson, Beeby.** Notes on local geology. Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 1, 1880-81, pp. 11-15, 40-45, 84-89, 142-149, 222-227, 280-290, 332-333; 2, 1882-83, pp. 57-65, 147-158, 202-212, 239-246.
- Thompson, Robert.** For biography and works see Gard. Chron. (1869), pp. 989-990.
- Thompson, Silvanus Phillips. 27** (Vol. 11). On volta-electric inversion. [1881.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 294-298.
- **40.** Optical illusions of motion. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 289-298.
- **41.** A new phonautograph. [1880.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 114-117.
- Thomson, James. 63.** Diagnose d'une espèce nouvelle du genre *Psalydognathus*, [Ps. boucardi]. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. 427.
- **64.** Diagnoses de genres nouveaux de la famille des cétonides. [1880.] Naturaliste, [1 (1879-81)], pp. 268-269, 277-278, 293-294.
- Thomson, James. 44.** The jointed prismatic structure of the Giant's Causeway, and other basaltic rocks. [1869.] Belfast Field Club Rep. (7), 1870, pp. 28-33.
- **45.** [On the smoky fog of Nov. 26, 1870.] [1870.] Belfast Field Club Rep. (8), 1871, pp. 36-37.
- Thomson, John Howland.** Note on the specific distinctness of *Helix* (*Mesodon*) *chilhoweensis*, Lewis. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880-82, p. 273.
- Thomson, Joseph. 12.** The origin of the Permian basin of Thornhill. [1877.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., [1], 1879, pp. 43-50.
- **13.** Notes on a glacial deposit near Thornhill. [1878.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., [1], 1879, pp. 70-73.
- Thomson, Thomas.** For biography and works see Gard. Chron., 9, 1878, pp. 529-530.
- Thomson, Thomas, & Hooker, (Sir) Joseph Dalton.** See **Hooker & Thomson.**
- Thore, Jules.** Le pétrole. Ses relations avec les roches éruptives et les dépôts salifères dans le

- S.-O. de la France. Dax Soc. Borda Bull., 1 (1876), pp. 53-61.
- Thore, Jules.** 2. Note sur le rôle de la cristallisation dans le métamorphisme et la sélection minérale. Dax Soc. Borda Bull., 2 (1877), pp. 221-227.
- 3. Note sur le radiomètre d'absorption. Dax Soc. Borda Bull., 2 (1877), pp. 295-305; 7 (1882), pp. 57-60.
- 4. Théorie mécanique de la cassure du silex et des corps amorphes. Dax Soc. Borda Bull., 3 (1878), pp. 21-29.
- 5. Note sur un hygromètre à glycérine. Dax Soc. Borda Bull., 5 (1880), pp. 237-240.
- 6. Note sur une nouvelle diatomée trouvée aux Baignots, à Dax. Dax Soc. Borda Bull., 8 (1883), pp. 113-114.
- Thore, Jules, & Boucher, Henry du.** Études arénologiques. Les sables des Landes. Origine —âges—classification. Dax Soc. Borda Bull., 7 (1882), pp. 189-205.
- Thoreld, And. Ferdin.** 3. Eger man säker kändedom om tidsförloppet för sjö- och myr-malmers återväxt? och om så är, huru långt är detta tidsförlopp? [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 20-40, 176.
- Thoulet, Marie Julien Olivier.** 6 (Vol. 11). Séparation mécanique des divers éléments minéralogiques des roches. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 17-24.
- 10 (Vol. 11). Note sur un nouveau procédé pour prendre la densité de minéraux en fragments très-petits. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 189-191.
- 11 (Vol. 11). Étude microscopique de quelques spinelles naturels et artificiels. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 211-213.
- 20. Procédé pour mesurer les angles solides des cristaux microscopiques. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 68-69.
- 21. Note sur le fer chromé. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 34-37.
- 22. Note sur la fusibilité de quelques minéraux et leur densité après fusion. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 34-35.
- 23. De l'apparence dite chagrinée présentée par un certain nombre de minéraux examinés en lames minces. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 62-68.
- 24. Étude minéralogique d'un sable du Sahara. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 262-268.
- 25. Nouvelle étuve à microscope. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 188-194.
- 26. Études expérimentales sur les roches. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 161-172.
- 27. Mesure par la réflexion totale des indices de réfraction des minéraux microscopiques. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 184-191.
- Thoulet, Marie Julien Olivier, & Lagarde, Henri.** 2. Sur une nouvelle méthode pour la détermination des chaleurs spécifiques. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 179-188.
- Thudichum, John Louis William.** 34. Dr. J. PIRCHER'S Versuch über die sogenannte Kryptophansäure. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 81-84.
- Thümen, Felix Charles (Baron) von.** 33. New species of American fungi: [Corticium fumi-gatum, C. rubrocanum; Ustilago fimbristylis]. [1876.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), p. 95.
- 34. Fungi novi austriaci. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 18-23, 183; 27, 1877, pp. 12, 85-86, 148.
- 35. Erwiderung auf HAZSLINSZKY'S "Ueber Septosporium curvatum." Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 137-138.
- 36. Symbolae ad floram mycologicam austriacam. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 270-272; 28, 1878, pp. 145-147, 193-197; 29, 1879, pp. 357-360; 30, 1880, pp. 311-314.
- 37. Eine neue österreichische Tilia, [T. tomentosa, *Mench.*, var. obliqua]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 333-334.
- 38. New species of North American Uredineæ. [1878.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 215-216.
- 39. Contributions à la flore mycologique de la Province de Québec. Nat. Canad., 10, 1878, pp. 8-11.
- 40. A brief contribution to the mycological flora of the United States. [1879.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 350-351.
- 41. Vossia, *Thüm.* Eine neue Ustilagineen-Gattung. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 18-20.
- 42. Fungorum novorum exoticorum deca[des]. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 9-11; 2, 1880, pp. 36-38.
- 43. Hyphomycetes nonnulli novi americani. Rev. Mycol., 1, 1879, pp. 58-61.
- 44. Quelques espèces nouvelles de champignons de la France. Rev. Mycol., 2, 1880, pp. 86-87.
- 45. Two undescribed North American species of Septoria. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 122-123.
- Thuret, Gustave Adolphe.** To biographical references (Vol. 11) add Gard. Chron., 4, 1875, pp. 40-41.
- Thwaites, George Henry Kendrick.** For biography and works see Gard. Chron., 18, 1882, p. 505.
- Tiberg, H. V.** 1 (Vol. 8). Spodiosit, nytt mineral från Nyttsta Krangrufva i Vermland.

- [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 84-86.
- Tieghem, Philippe Édouard Léon van.** 43 (Vol. 11). Nouvelles observations sur le développement du fruit et sur la prétendue sexualité des basidiomycètes et des ascomycètes. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 99-105.
- 49. Remarques sur la disposition des feuilles dites opposées et verticillées. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, pp. 360-363.
- 50. Sur le développement du fruit des Ascodesmis, genre nouveau de l'ordre des ascomycètes. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 271-279.
- 51. Nouvelles observations sur le développement du périthèce des Chætomium. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. 364-366.
- 52. Sur le développement de quelques ascomycètes. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 96-105, 157-161, 203-210.
- 53. Sur le Bacillus amylobacter et son rôle dans la putréfaction des tissus végétaux. France Soc. Bot. Bull., 24, 1877, pp. 128-134.
- 54. Anatomie de la rose, et en général caractères anatomiques des axes invaginés. France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 309-314.
- 55. Sur les formations libéro-ligneuses secondaires des feuilles. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 16-18.
- 56. Sur les prétendus cils des bactéries. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 37-41.
- 57. Développement du Spirillum amyli-ferum, n. sp. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 65-68.
- 58. Sur les spores de quelques bactéries. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 141-142.
- 59. [Des phénomènes observés au sommet des asques de divers ascomycètes.] France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 181-182.
- 60. [Sur l'épiderme de la racine, notamment de l'*Azolla caroliniana*.] France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 281-282.
- 61. Sur une maladie des pommiers causée par la fermentation alcoolique de leurs racines. France Soc. Bot. Bull., 26, 1879, pp. 326-328; Ann. Agron., 6, 1880, pp. 273-275.
- 62. Sur un nouvel organisme cilié pourvu de chlorophylle (*Dimystax perrieri*). France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 130-132.
- 63. Sur quelques bactéries agrégées. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 148-153.
- 64. Observations sur des bactériacées vertes, sur des phycocromacées blanches, et sur les affinités de ces deux familles. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 174-179.
- 65. Sur une volvocinée nouvelle dépourvue de chlorophylle (*Sycamina nigrescens*). France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 200-204.
- 66. Anatomie de la moschatellina (*Adoxa moschatellina*). France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 282-285.
- Tieghem, Philippe Édouard Léon van.** 67. Sur quelques myxomycètes à plasmode agrégé. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 317-322.
- 68. Sur la végétation dans l'huile. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 353-355; 28, 1881, pp. 70-71, 137-142, 186, 300-302.
- 69. Sur des bactériacées vivant à la température de 74° centigr. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 35-36.
- 70. Remarques sur l'état où se trouvent les graines silicifiées dans le terrain houiller de Saint-Etienne. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 243-245.
- 71. Sur quelques points de l'anatomie des cucurbitacées. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 277-283.
- 72. Remarque au sujet du développement des Chætomium. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 317-318.
- 73. Sur quelques points de l'anatomie des cryptogames vasculaires. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 169-180.
- 74. Sur la situation de l'appareil sécréteur dans les composées. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 310-313.
- Tieghem, Philippe Édouard Léon van, & Bonnier, Gaston Eugène Marie.** Recherches sur la vie ralentie et sur la vie latente. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 83-88, 116-122; 29, 1882, pp. 25-29, 149-153; Ann. Agron., 6, 1880, pp. 520-533 [Part only].
- Tieghem, Philippe Édouard Léon van, & Guignard, Léon.** Observations sur le mécanisme de la chute des feuilles. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 312-317.
- Tieghem, Philippe Édouard Léon van, & Morot, Louis.** Sur l'anomalie de structure de la tige des Stylidium à feuilles espacées. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 308-309.
- Tiegs, —.** Beitrag zur Kenntniss der Vermehrung der Bluteigel. Arch. Pharm., 101, 1847, pp. 226-227.
- Tigri, Atto.** 17. Osservazioni sul tema.....della malattia dell' uva. Firenze Acc. Georgofili Atti, 29, 1851, pp. 298-303; 30, 1852, pp. 307-309.
- 18. Sul parasitismo interno del baco da seta; considerato nel bruco, nella ninfa, nella farfalla e nelle uova. Firenze Acc. Georgofili Atti, 11, 1864, pp. LXXVI-LXXXI.
- Tikhomandritskii, Matveyi Aleksandrovich.** 1 (Vol. 11). Замѣтка о введеніи θ -функцій въ теорію эллиптическихъ функцій. Kharkov Math. Soc. Commun. (1883), pp. 47-67.
- 2. Выводъ основныхъ предложеній теоріи эллиптическихъ интеграловъ независимо отъ канонической формы подрадикальной функцій. [Deduction of the fundamental pro-

positions of the theory of elliptic integrals independently of the canonical form of the function under the radix.] Kharkov Math. Soc. Commun. (1883), pp. 79–94.

Tikhomirov, Aleksandr Andreevich. 2. [Объ изслѣдованіяхъ надъ исторіей развитія рѣчнаго рака. Researches on the embryology of the river crayfish.] [1875.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (No. 2), 1877, pp. 41–42.

— 3. [О наблюденіяхъ, сдѣланныхъ по поводу анатомическихъ данныхъ касательно строения короедовъ въ работѣ К. Э. Линдемана. On investigations occasioned by anatomical data regarding the structure of the bark-beetles in K. E. LINDEMANN's memoir.] [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (No. 2), 1877, pp. 100–102.

— 4. Замѣтка о короедахъ изъ родовъ [Note on bark-beetles of the genera] Scolytus & Phloeophthorus. Moscow, Soc. Sci. Bull., 23 (No. 2), 1877, pp. 33–36.

— 5. Размноженіе животныхъ и опыты скрещиванія въ зоологическихъ садахъ. [Breeding, and experiments in cross-breeding, in zoological gardens.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 5), 1879, pp. 161–177.

— 6. О черепѣ каменнаго вѣка, найденномъ при раскопкахъ графомъ А. С. Уваровымъ. [On a skull of the stone age, found during Count A. S. UVAROV's excavations.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 1–6.

— 7. Объ антропологическихъ выводахъ изъ измѣренія народонаселенія Тульской губерніи. [Anthropological deductions based on measurements of the population of the Tula government.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 192–193.

— 8. О положеніи затылочнаго отверстія у различныхъ расъ. [On the position of the occipital fontanelle in different races.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 219–221.

— 9. О головѣ [On the head of] Bombyx mori. [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 19–22.

— 10. Къ исторіи развитія тутоваго шелкопряда въ яйцѣ. [Contribution to the history of the development of the mulberry silk-worm in the egg.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 49–53.

— 11. Исторія развитія тутоваго шелкопряда въ яйцѣ. [History of the development of the mulberry silk-worm (Bombyx mori, L.) in the egg.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 32 (No. 4), 1882, 80 pp.

Tikhomirov, Mikhail Andreevich. Замѣчанія о родничковыхъ костяхъ. [Observations on epipteric bones.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 112–114.

— 2. О костяхъ людей каменнаго вѣка,

найденныхъ Профессоромъ А. А. Иностранцевымъ. [On human bones of the stone age, found by Prof. INOSTRANTSEV.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 204–206.

Tikhomirov, Vladimir Andreevich. 4. Паразитизмъ обыкновеннаго ностока въ корняхъ Zamiae villosae. [Parasitism of Nostoc commune, Vauch., on the roots of Zamia villosa.] [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (No. 2), 1877, pp. 75–76.

— 5. Очеркъ произвольной акклиматизаціи паразитнаго гриба Puccinia malvacearum въ Европѣ. [Sketch of the spontaneous acclimatization of the parasitic fungus Puccinia malvacearum in Europe.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 3), 1878, pp. 70–76.

— 6. О мюскардинѣ, пебринѣ и флацидцѣ, болѣзняхъ шелковичнаго червя, происходящихъ отъ растительныхъ паразитовъ. [On muscardine, pebrine and flaccidity, silk-worm diseases produced by vegetable parasites.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 5), 1879, pp. 217–219.

— 7. Матеріалы для ближайшаго знакомства съ біологіею и строеніемъ трихинны [Materials for an intimate acquaintance with the biology and structure of] Trichina spiralis, Owen. Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (Append. 1), 1880, 25 pp.

— 8. О нѣкоторыхъ особенностяхъ процесса отбрасыванія споръ у [On some peculiarities in the process of throwing off the spores, observed in] Empusa muscae, Cohn. [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 1–3.

— 9. [О движеніи клітчатнаго содержимаго мезофилла у Erythroxylon coca. On the movement of the mesophyll contained in the cells of Erythroxylon coca.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 26–27.

— 10. [О паразитномъ грибѣ астргаловыхъ изъ Туркестана. On a parasitic fungus observed on Astragali from Turkestan.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 74–75.

— 11. Наблюденія надъ проникновеніемъ живыхъ безцвѣтныхъ кровяныхъ клітокъ лягушки въ элементы растительныхъ клітокъ. [Observations on the penetration of living leucocytes of the frog into the elements of vegetable cells.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, p. 81.

— 12. [О наблюденіяхъ надъ трихомами Cynarocephalæ. Observations on the bristles of Cynarocephalæ.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 83–84.

Tikhomirov, Vladimir Andreevich, & Lidov, Aleksandr Pavlovich. See **Lidov & Tikhomirov.**

Tilden, William Augustus. 31. On the theory

- of solution and crystallisation. Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 249-263.
- Timbal-Lagrange, Albert.** Rapport sur l'herborisation des environs de Muret (Haute-Garonne). Toulouse Soc. Sci. Bull., 2 (1874), pp. 479-486.
- Timbal-Lagrange, Édouard.** 48. Quelques synonymes du *Chloris Narbonensis* de POURRET. (Mém. Acad. Toul., 1^{re} sér., t. III, p. 305.) Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1868, pp. 96-104.
- 49. Précis des herborisations faites par la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse pendant [les années 1869 et 1870. Plantes rares ou nouvelles pour la flore du bassin sous-pyrénéen.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1869, pp. 107-134; 4, 1870, pp. 156-186.
- 50. Étude du *Potentilla verna*.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 4, 1870, pp. 46-47.
- 51. Note sur un *Verbascum* hybride, [*V. tolosanum*]. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 132-134, 282-283.
- 52. Une excursion botanique aux environs de Saint-Paul de Fenouillet et à Cases de Pena dans les Corbières. [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 363-387.
- 53. Reliquiæ Pourretianæ. [I. Notice biographique sur l'abbé POURRET. II. Itinéraire pour les Pyrénées. III. Projet d'une histoire de la famille des cistes. IV. Extrait de la *Chloris Narbonensis* renfermée dans la relation d'un voyage fait depuis Narbonne jusqu'au Monserrat.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 2 (1874), pp. 1-148.
- 54. [Sur le *Puccinia malvacearum*, Mont.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 2 (1874), pp. 511-512.
- 55. Note sur le *Narcissus glaucifolius*, Pourret, et sur le *Cracca plumosa*, Timbal. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 140-144.
- 56. Mémoires sur quelques hybrides de la famille des orchidées. [1854-61.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 6 (1883-84), pp. 287-334.
- 57. Notes [sur les hiéraciums d'Espagne et des Pyrénées pour servir de complément au travail d'Ad. SCHÉELE]. [1883.] Rev. Bot., 2, 1883-84, pp. 69-96.
- 58. Note sur l'*Atriplex rosea*, L., [et l'*A.*] laciniata, L. de la flore de Toulouse. [1883.] Rev. Bot., 2, 1883-84, pp. 211-213.
- Timbal-Lagrange, Édouard, & Gautier, Gaston.** Le *Corrigiola imbricata*, Lap. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 29-31.
- 2. Note sur un nouveau *Statice*, *Statice legrandi*. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 40-42.
- Timbal-Lagrange, Édouard, & Jeanbernat, Ernest.** 4. Rapport sur l'exploration scientifique [botanique] des environs de Montoliu (Aude). Toulouse Soc. Sci. Bull., 2 (1874), pp. 234-271.
- Timbal-Lagrange, Édouard, & Jeanbernat, Ernest.** 5. Le massif du Laurenti, ancien Donezan, canton de Quérigut (Ariège). Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 197-624.
- 6. Le Capsir, Canton de Montlouis (Pyr.-Orient.). Toulouse Soc. Sci. Bull., 6 (1883-84), pp. 37-283.
- Timbal-Lagrange, Édouard, Filhol, Édouard, & Jeanbernat, Ernest.** See Filhol, Jeanbernat & Timbal-Lagrange.
- Timbal-Lagrange, Édouard, Gautier, Gaston, & Jeanbernat, Ernest.** L'*Allium moly*, L., et la flore française. France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 211-216.
- 2. Note sur une petite colonie de plantes adventives dans les Corbières. France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. 246-248.
- Timbal-Lagrange, Édouard, Peyre, Armand, & Jeanbernat, Ernest.** Une excursion scientifique aux sources de la Garonne et de la Noguéra Pallaresa (Catalogne). Deuxième partie. Botanique. Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 66-101.
- Timiryazev, Klementii Arkad'evich.** 5. Спектръ твердаго хлорофилла. [Spectrum of solid chlorophyll.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 49-52.
- 6. Sur l'action de la lumière dans la décomposition de l'acide carbonique par la granule de chlorophylle. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 108-114.
- 7. Sur la chlorophylle. Amsterdam Congr. Bot. Act. (1877), pp. 161-163.
- 8. О количествѣ полезной работы, производимой зеленымъ листомъ. [On the amount of useful work effected by green leaves.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 1), 1881, pp. 27-28.
- Timofyeev, Vladimir Ivanovich.** Материалы для флоры таиннобразныхъ Черниговской губернии. [Materials for a cryptogamic flora of the Chernigov government.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 2), pp. 196-210.
- 2. По поводу вопроса объ отпечаткахъ растений на бумагѣ. [Concerning the question of impressions of plants on paper.] Kiev Soc. Nat. Mem., 3, [1873] (Proc.), pp. 66-68.
- Tinant, François Auguste.** For biography and works see Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 196-201.
- Tinsley, George W.** Astronomy—scientific and unscientific. [1874.] Minn. Ac. Sci. Bull., 1 (1873-79), pp. 142-149.
- Tinter, Wilhelm Robert.** 7. Der Faden-Diszanzmesser. Ztschr. Instrumentenk., 2, 1882, pp. 117-134, 157-167.
- Tirloir, A.** Gîtes métallifères du Dauphiné. Nîmes Soc. Sci. Bull., 5, 1877, pp. 97-104, 111-122, 155-156, 176, 187-192; 6, 1878, pp. 116, 136, 199-200.
- Tischbein, Peter.** 14. Ein neuer Ichneumon

- aus *Jaspidea celsia*, [*Amblyteles celsiae*, ♂ *n. sp.*]. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 258–259, 277–278, 311.
- Tischer, Alessandro.** Analisi di alcuni otoliti dei pesci. [1883.] Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 332–335.
- Tiselius, G.** Ueber die Species-Typen in der Gattung Potamogeton. [1883–84.] Bot. Centrbl., 17, 1884, pp. 196–199; 18, 1884, p. 281.
- Tison, Édouard Eugène Augustin.** 10. Pierre BELON, du Mans, inventeur de la nomenclature binaire, en 1558. [1882.] Rev. Bot., 1, 1882–83, pp. 99–101.
- 11. Notes sur la déhiscence. [1883.] Rev. Bot., 1, 1882–83, pp. 203–206, 221–227.
- 12. Note sur la dichogamie. [1883.] Rev. Bot., 2, 1883–84, pp. 153–155.
- 13. Sur la valeur que présente la forme des placentas comme caractère générique différentiel dans les myrtacées. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 93–96.
- 14. Sur la valeur que présente comme caractère générique différentiel, dans les myrtacées, le manque plus ou moins grand d'adhérence entre l'ovaire et le réceptacle. [1876.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, pp. 102–104.
- Tisserand, Eugène.** 2. Mémoire sur la végétation dans les hautes latitudes. France Soc. Agr. Mém. (1875), pp. 149–203.
- Tizzoni, Guido.** 3 (Vol. 11). Sulla patologia sperimentale delle glandule linfatiche e sulla natura dell'infezione gangrenosa. [1880.] Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 142–168.
- 10. Sulla istologia normale e patologica delle cartilagini ialine. [1877.] Arch. Sci. Med., 2, 1878, pp. 27–102.
- 11. Zur Pathologie des Nervengewebes. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 225–226; Arch. Sci. Med., 3, 1879, No. 1, 61 pp.
- 12. Ancora sull'adenomi così septica. Nuove ricerche. Arch. Sci. Med., 5, 1882, pp. 87–96.
- 13. De la reproduction de la rate à la suite de processus pathologiques qui ont aboli en partie la fonction de la rate. Arch. Ital. Biol., 1, 1882, pp. 141–146; Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 1–7.
- Tjaden-Modderman.** See **Modderman.**
- Tobler, Adolf.** 3 (Vol. 11). Das Gegen- und Doppel-Gegensprechen in England. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 238–244.
- 5. Ueber einige Abänderungen der in England gebräuchlichen Quadruplex-Schaltung. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, pp. 232–233.
- Tobler, Titus.** For biography and works see Deutsch. Palaestina-Ver. Ztschr., 1, 1878, pp. 49–60.
- Toborffy, Béla.** A ploszkói Rudolf-forrás kémiai elemzése. [Chemische Analyse der Rudolfs-Quelle von Ploszkó.] Foldt. Közlön., 13, 1883, pp. 385–387, 407–409.
- Tod, Karl Wilhelm.** For biographical notice and works see Arch. Pharm., 154, 1860, pp. 217–220.
- 2. Chemische Untersuchung der unorganischen Bestandteile der Früchte von *Prunus domestica*. Arch. Pharm., 128, 1854, pp. 136–142.
- 3. Reinigung arsenhaltiger Schwefelsäure. Arch. Pharm., 137, 1856, pp. 269–270.
- Todaro, Francesco.** 10. Die Geschmacksorgane der Rochen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 227–229.
- Todd, (Sir) Charles.** 9. Notes on the Comet of February, 1880. [Contains No. 6 (Vol. 11).] S. Australia Roy. Soc. Trans., 3, 1880, pp. 19–24.
- Tömösváry, Ödön.** 2. Nehány hazánkban előforduló Myriopodáról. [On some Myriapoda occurring in Hungary.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Term. Szak), pp. 22–25.
- 3. A *Vipera ammodytes* előfordulásáról hazánkban. [On the occurrence of *Vipera ammodytes* in Hungary.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 8–11; 5, 1880 (Term. Szak), pp. 75–76.
- 4. A Piatra alba mészkőve. [The Piatra alba limestone.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 46–47.
- 5. Hazánk erdélyi részében talált Glomeris fajok. [Species of *Glomeris* found in Transylvania.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 29–34.
- 6. A heterostomeák stigmája. [The stigma of *Heterostoma*.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 169–174.
- 7. Nehány erdélyi andesitnek közettani vizsgálata. [Petrological investigation of some Transylvanian andesites.] Orvos-Termész. Értes., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 194–195.
- 8. A ponor-ohabai két barlang. [The two Ponor-Ohaba caves.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (Term. Szak), pp. 309–311.
- 9. A commensalismus egy érdekes esete. [An interesting case of commensalism.] Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Term. Szak), pp. 160–161.
- 10. A *Scutigera*-félék légzőszervéről. [Ueber das Respirationsorgan der *Scutigera*iden.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 145–150; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 175–180.
- 11. Eigentümliche Sinnesorgane der Myriopoden. [1883.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 324–326.
- 12. Adatok a scolopendrellák ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of *Scolopendrella*.] Orvos-Termész. Értes., 8, 1883 (Term. Szak), pp. 1–8.

Tömösváry, Ödön. 13. Adatok hazánk Thy-sanura-faunájához. [Contributions to the Thy-sanura fauna of Hungary.] [1882-83.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 117-131; 19, 1884, pp. 45-58.

— **14.** Pseudoscorpiones faunæ Hungariæ. A magyar fauna álskorpiói. [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 133-256.

— **15.** A hazánkban előforduló heterognáthák. [The Heterognatha occurring in Hungary.] [1882.] Math. Termész. Közlem., 18, 1884, pp. 349-365.

— **16.** A Geophilus-félék fonómirigyjeinek szerkezete. [Ueber den Bau der Spinnrüsen der Geophiliden.] [1883.] Math. Termész. Ért., 2, 1884, pp. 84-89; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883-84), pp. 441-447.

Töpler, August Joseph Ignaz. 22 (Vol. 11). Zur Kenntnis der Influenzmaschine und ihrer Leistungen. Elektrotechn. Ztschr., 1, 1880, pp. 56-60.

— **25.** Influenzmaschine und Induktorium. Elektrotechn. Ztschr., 3, 1882, pp. 366-373.

Törnebohm, Alfred Elis. 8 (Vol. 11). Några anteckningar om Sveriges urterritorium. [1873.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 175-187, 194-201.

— **12** (Vol. 11). Mikroskopiska bergartsstudier. ix. Olivinsten från Kettilstjäll. [x. Augitporfyr i trakten af Strömstad. xi. Minett från Jernskog i Vermland. xii. Några exempel på pyroxenförande graniter och gneiser. xiii. Epidotgneis. xiv. Epidotsten. xv. Ett parskapolitförande bergarter. xvi. En egendomlig sandsten. xvii. Melilitbasalt från Alnö.] [1877-82.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 250-258; 5, 1880 & 81, pp. 9-22; 6, 1882 & 83, pp. 185-204, 240-251.

— **14** (Vol. 11). Några ord om granit och gneis. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 233-248.

— **15** (Vol. 11). Om Taberg i Smaland och ett par dermed analoga jernmalmförekomster. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 610-619.

— **16.** Några geognostiska iakttagelser i trakten af Mjösen. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 9-14.

— **17.** Om förekomsten af serpentin i Jemtland. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 29-30.

— **18.** Några anmärkningar med anledning af Dr. P. A. LEVINS uppsatts: "Tankar om de skandinaviska sandåsarnes bildning." [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 55-60, 300.

— **19.** Några iakttagelser med afseende på flyttblocken i Jemtland. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 80-84.

Törnebohm, Alfred Elis. 20. Om flyttblock och terrasser vid Rendals Sölen i Norge. [1872.] Stockh. Geol. För. Förh., 1, 1872-74, pp. 106-109, 300.

— **21.** Mikroskopiska bergartsstudier. i. Rhombporfyrén vid Kristiania. [ii. Några amorf former af trapp. iii. Fonolit från Elfdalen. iv. Några grönstenar från Spetsbergen. v. Om zirkonens utbredning i bergarterna. vi. Om turmalin såsom accessorisk beståndsdel i hälleflinta och eurit. vii. Om kalkgranit. viii. Bidrag till fragan om kvartsiternas bildningssätt. xiii. Nefelinsyenit från Alnö. xix. Nefelenit från S. Berge i Medelpad.] [1875-83.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 322-329, 393-401, 431-437, 543-549; 3, 1876 & 77, pp. 176, 184-187, 210-218; 6, 1882 & 83, pp. 542-549.

— **22.** Om lagerföljden inom Norbergs malmfält. [1875.] Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 329-335.

— **23.** Om sandstensbäckenet i Gestrikland. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 412-420.

— **24.** Om urformationens geognosi inom mellersta Sverige. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 95-106.

— **25.** Om bergbyggnaden inom de sydligare svenska lappmarkerna. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 166-170.

— **26.** Om Granholmen i Mälaren. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 187-190.

— **27.** Några ord om klippbassiner och åsar. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 343-358.

— **28.** Kunna de svenska sjöbäckena förklaras såsom en direkt följd af den sekulära förvittringen? [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 466-477.

— **29.** Några ord med anledning af Dr. NATHORST'S uppsats: „Ytterligare om sjöbäcken och sekulär förvittring.“ [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 110-114.

— **30.** Om fonolitblockens utbredning. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 451-452.

— **31.** Geologisk öfversigtskarta öfver Vermlands län, med beskrifning. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 568-570.

— **32.** Några anmärkningar med anledning af Dr. SVENONII uppsats: "Om den s. k. Sevegruppen i nordligaste Jemtland och Ångermanland." [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 570-572.

— **33.** Ett exempel på gångar och förkastningar i en rullstensås. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 44-45.

— **34.** Några anmärkningar med anledning af Dr. SVENONII uppsats om "Vemdalskvartsiten."

- [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 179–182.
- Törnebohm, Alfred Elis.** 35. Om Vemdals-quartsiten och öfriga quartzitiska bildningar i Sveriges sydliga fjälltrakter. [1882.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 274–294.
- 36. Om den s. k. fonoliten från Elfdalen, dess klyftort och förekomstsätt. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 383–405.
- 37. Öfverblick öfver mellersta Sveriges urformation. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. viii, 582–607.
- 38. Om dalformationens geologiska ålder. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 622–661.
- 39. Mikroskopisk undersökning af några bergartsprof från Grönland, insamlade af Dr. N. O. HOLST. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 692–709.
- Törnqvist, Sven Leonhard.** 8. Nyblottad geologisk profil med phyllograptusskiffer i Dalarna. [1877.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 241–245.
- 9. Några iakttagelser öfver Dalarnes graptolitskiffer. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 446–457.
- 10. Studier öfver Retiolites. [1880.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 292–302.
- 11. Om några graptolitarter från Dalarna. [1881.] Stockh. Geol. För. Förh., 5, 1880 & 81, pp. 434–445.
- 12. Några komparativt-geologiska anteckningar från en resa i Vestergötlands silurumråde sommaren 1883. Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 681–692; 7, 1884 & 85, p. 39.
- Török, Aurél.** 9. Die formative Rolle der Dotterplättchen beim Aufbau der Gewebestruktur. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 257–261.
- 10. A hatodik érzékről. [On the sixth sense.] Erdél. Muz., 3, 1876, pp. 44–48.
- 11. Adatok a sejtmag typicus alakjához. [Contributions to our knowledge of the typical structure of the nucleus.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Orv. Szak), pp. [9–10].
- 12. [A szöveti elkülönzésekről ébrényi sejtek bioplasmájában. On histological differentiation in the bioplasm of embryonic cells.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [1], 1876 (Orv. Szak), pp. [25–29].
- 13. Az emberi szervezet munkaképességéről. [On the capacity for work of the human organism.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Term. Estél.), pp. 11–13.
- 14. Az élő állományról. [On bioplasm.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [2], 1877 (Orv. Szak), pp. 55 [47]–56 [48].
- Török, Aurél.** 15. Az élő állomány (Bioplasma). Biológiai tanulmány. [Die lebende Substanz (Bioplasma), Eine biologische Studie.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2 (No. 9), 1878, pp. 399–432.
- 16. A lélekzésről. [On respiration.] [1878.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (Term. Estél.), pp. 13–21.
- 17. Közlemények a kolozsvári bonczatani intézet koponyagyűjteményéről. [Communications on the collection of skulls belonging to the Klausenburg Anatomical Institute.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Orv. Szak), pp. 102–115.
- 18. A félkörös halántékvonalak különböző alakjairól. [On different forms of the semicircular temporal lines.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Orv. Szak), pp. 125–174.
- 19. Az emberi alakról anthropologiai szempontból. [On the human form from the anthropological point of view.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Nép. Szak), pp. 86–88.
- Török, Aurél, Lóczy, Lajos, & Roth, Lajos.** Az ó-ruzsini "nagy-barlang" megvizsgálásáról. [Die Untersuchung der "Grossen Höhle" von O-Ruzsina im Comitatus Sáros.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 190–195, 415–416; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 311–313.
- Török, József.** 2. Adalék a kaba-debreczeni lebköröli értesítéshez. [Supplement to the report on the Kaba-Debreczen meteorite.] Magyar Ak. Értes. (1858), pp. 622–624.
- 3. A kaba-debreczeni lebkőben WÖHLER göttingai tanár által fölfedezett szerves anyagról. [On the organic substance discovered by Prof. WÖHLER of Göttingen in the Kaba-Debreczen meteorite.] Magyar Ak. Értes. (1859, Suppl., Math. Termész.), pp. 77–78.
- 4. Debreczen földtani viszonyai. [The geological conditions of Debreczen.] Magyar Ak. Értes. (1859, Suppl., Math. Termész.), pp. 163–174.
- 5. A jégkorszak nyomai a magyar birodalomban s különösen Debreczen vidékén. [Traces of the ice age in Hungary and especially in the neighbourhood of Debreczen.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 15), 1875, pp. 253–254.
- Tötőssy, Béla.** Assign to this author Title (Vol. 9, under Béla, Tötőssy).
- 2. Egy negyedrendű torzfelület. [Ueber eine Regelfläche vierter Ordnung.] Magyar Tud. Ak. Értes., 16 (No. 5), 1882, pp. 202–204; Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 12–42; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), pp. 25–58.
- 3. A harmadrendű alapalakzatok egy speciális kollineációjáról. [Ueber eine specielle Kollineation der Grundgebilde dritter Stufe.] [1883.] Math. Termész. Értes., 2, 1884, pp. 50–72; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), pp. 237–262.

- Toilliez, Albert.** For biographical notice see *Matér. Hist. Homme*, 2, 1866, p. 116.
- Toldt, Karl Florian.** 8. [Wachstumserscheinungen am menschlichen Körper.] *Lotos*, 28, 1878, pp. 67–68.
- 9. Osteologische Mitteilungen. [1. Die Entstehung und Ausbildung der Conchae und der Sinus sphenoidales beim Menschen. 2. Ueber die Entwicklung des Scheitelbeines beim Menschen.] *Lotos*, 31 & 32, 1883, pp. 61–80.
- Tollens, Bernhard Christian Gottfried.** 43. Ueber die Verwertung der Zuckerrübe. *Jl. Landw.*, 21, 1873, pp. 288–305.
- 44. Ein neuer Fettbestimmungsapparat. *Jl. Landw.*, 22, 1874, pp. 254–256.
- 45. Ueber phosphorsaures Kalium. *Jl. Landw.*, 22, 1874, pp. 259–260.
- 46. Ueber die Schädlichkeit mancher Gummigegenstände. *Jl. Landw.*, 26, 1878, p. 124.
- 47. Bemerkungen zu vorstehender Abhandlung über das Lactobutyrometer. *Jl. Landw.*, 26, 1878, pp. 401–404.
- 48. Ueber Prüfung der Reinheit von phosphorsaurem Magnesium. *Jl. Landw.*, 30, 1882, pp. 48–50.
- 49. Ueber einige Erleichterungen bei der Kultur von Pflanzen in wässerigen Lösungen. *Jl. Landw.*, 30, 1882, pp. 537–540.
- Tollens, Bernhard Christian Gottfried, & Dieck, Erich.** See **Dieck & Tollens**.
- Tollens, Bernhard Christian Gottfried, & Grupe, Adolf.** See **Grupe & Tollens**.
- Tollens, Bernhard Christian Gottfried, & Kirchner, Wilhelm Leopold.** See **Kirchner & Tollens**.
- Tollens, Bernhard Christian Gottfried, & Ollech, H. von.** See **Ollech & Tollens**.
- Tollens, Bernhard Christian Gottfried, & Rodewald, Hermann.** See **Rodewald & Tollens**.
- Tollin, Henri.** 10. HARVEY und seine Vorgänger. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 461–480, 481–496, 513–537.
- Tomalin, H. F., & Hull, William.** See **Hull & Tomalin**.
- Tomaschek, Anton.** 29. Ueber pathogene Emergenzen auf *Ampelopsis hederacea*. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 29, 1879, pp. 87–89.
- 30. Zur Abhandlung des Dr. KREUZ: "Entwicklung der Lenticellen an beschatteten Zweigen von *Ampelopsis hederacea*, Michx." *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 31, 1881, pp. 216–218.
- 31. Ueberwinterter Prothallien von *Equisetum*. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 31, 1881, pp. 245–248.
- 32. Zu DARWIN's "Bewegungsvermögen" der Pflanzen. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 32, 1882, pp. 353–357; 33, 1883, pp. 8–10, 391–393.
- Tomashevich, E.** Выводъ общей формулы для числовой производной отъ числового интеграла по дѣлителямъ. [Démonstration d'une formule générale de la dérivée numérique d'une intégrale numérique prise par rapport aux diviseurs.] [1879.] *Rec. Math. (Moscov)*, 9, [1878–81] (*Pt.* 1), pp. 546–549.
- Tomlinson, H. G.** Ornithological notes. *Midland Nat.*, 3, 1880, pp. 44, 178; 4, 1881, pp. 139, 169, 282–283.
- Tommasi, Annibale.** 2. Sulle rocce schistose e elastiche inferiori all' infralias nel gruppo della Verruca. [1883.] *Pisa Soc. Sci. Proc.*, 3, 1881–83, pp. 241–244.
- Tommasi, Donato.** 19 (*Vol.* 11). Sulla non esistenza dell' idrogeno nascente. Riduzione del perclorato potassico. *Riv. Sci.-Ind.*, 11, 1879, pp. 286–291.
- 40 (*Vol.* 11). Sulla stabilità dell' idrato rameico. *Palermo Acc. Atti*, 7, 1880–82, 8 pp.
- Tommasi, Salvatore.** 2. Considerazioni fisiologiche sulle forme primitive e generali degli esseri organizzati = globuli e vasi. *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1843, pp. 106–111.
- 3. Considerazioni fisiologiche sull' assorbimento. *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 3, 1846, pp. 26–29.
- 4. [Modo di operar della bile nella digestione duodenale.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, p. vi.
- 5. [Proprietà chimiche delle cellule blastematiche del chilo di alcuni mammiferi.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, pp. XIII–XIV.
- 6. [Ricerche microscopiche sul tessuto dei reni.] *Napoli, Acc. Aspir. Ann.*, 1, 1847, pp. XIX–XX.
- Tommasi, Salvatore, & Sanctis, Tito Livio de.** Nota sul sistema nervoso di taluni crostacei. *Napoli Acc. Aspir. Ann.*, 2, 1844, pp. 121–128.
- Tommasi-Crudeli, Corrado, & Hueter, Karl.** See **Hueter & Tommasi-Crudeli**.
- Tommasini, Muzio de.** To biographical reference (*Vol.* 11) add *Bot. Centrbl.*, 1 (*Sem.* 1), 1880, p. 95; *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 30, 1880, pp. 73–77.
- 15. Die Flora des südlichsten Teiles von Istrien bei Promontore und Medolino. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 23, 1873, pp. 169–177, 219–227, 257–260, 305–312.
- Tomsa, Vladimir Bogumilovich.** See also under **Swierczewski**.
- 4. Nerven der Blutgefasskapillaren. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 7 (1869), pp. 562–563.
- Torcapel, Alfred.** 9. Sur les alluvions tertiaires et quaternaires du Gard et de l'Ardèche.

- [1882.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 11, 1883, pp. 20-32.
- Torcapel, Alfred.** 10. Quelques fossiles nouveaux de l'urgonien du Languedoc. Nîmes Soc. Sci. Bull., 11, 1883, pp. 109-110, 133-141.
- Torell, Otto Martin.** 13. Om Sveriges vigtigaste kristalliniska bergslag och deras förhållande till hvarandra. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 252-268.
- Torre.** See **Dalla Torre, Della Torre & Del Torre.**
- Torre, Alessandro Augusto.** 2. Su di una particolare forma di cistoma a globi ialini dell'ovaio. Arch. Sci. Med., 3, 1879, No. 3, 9 pp.
- Torre, Alessandro Augusto, & Bizzozero, Giulio.** See **Bizzozero & Torre.**
- Torrey, John.** To biographical references (Vol. 8) add N. Y., Bot. Club Bull., 4 (1873), pp. 9-10, 21, 26-39, 43; Gard. Chron. (1873), p. 503; Nat. Canad., 6, 1874, pp. 18-19; Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 165-170.
- 22. [Lemna.] N. Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), p. 29.
- 23. Note on *Darlingtonia californica*. N. Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), pp. 14-15.
- 24. Note on *Hottonia inflata*, Ell. N. Y., Bot. Club Bull., 2 (1871), p. 22.
- Torrey Botanical Club.** [Materials for the revised catalogue of the plants within thirty three miles of New York.] N. Y., Bot. Club Bull., 1 (1870), pp. 2, 7-11, 11, 15-18, 22-23, 23-26, 27-28, 32-34, 40-42, 47-48; 2 (1871), pp. 3-6, 11-14, 19-22, 28-30, 35-37, 44-45; 3 (1872), pp. 3, 3-6, 20-21, 28-29, 44-46, 52-53; 4 (1873), pp. 3-5, 16-17, 23-25; 5 (1874), pp. 28-29, 36-37; 6 (1875-79), pp. 9-12.
- Toscani, Cesare.** 13. Sulle crittogame in genere e sulla natura e provenienza di quella che accompagna l'atrofia del baco da seta. Firenze Acc. Georgofili Atti, 11, 1864, pp. LXXXI-LXXXIV.
- 14. Scosse di terra sentite in Siena nel luglio 1882. Bull. Vulc. Ital., 9, 1882, pp. 141-142.
- Tóth, Ágoston Rafáel.** Az európai nemzetközi fokmérés és a körébe tartozó geodáti munkálatok. [The international European measurement of degrees and the geodetic operations connected therewith.] Magyar Tud. Ak. Értes., 3 (No. 14), 1869, pp. 160-162; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), [1] (No. 6), 1870, 48 pp.
- 2. A földkép készítése jelen állása, mint az képviselve volt az antwerpeni geographiai kiállításon. [Present position of cartography, as lately illustrated at the Antwerp geographical exhibition.] [1871.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (No. 17), 1872, pp. 314-318; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), [1] (No. 11), 1872, 26 pp.
- 3. A helyszínrajz és földtan viszonyosságáról. [On the relation between topography and geology.] [1872.] Földt. Közlön., 2, 1873, pp. 139-151.
- Tóth, Mihály.** Az erdélyi basaltokról. [On the basalts of Transylvania.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 229-243.
- 2. Kolozsvár környékének kőzetei és ásványai, tekintettel ipari alkalmazhatóságukra. [Die Gesteine und Mineralien der Umgebung Klausenburgs mit Rücksicht auf ihre technische Verwendbarkeit.] Erdél. Muz.-Egyl. Évk., 2 (No. 2), 1877, pp. 35-65.
- 3. Nagy-Körös területének földtani viszonyai. [Geological relations of the neighbourhood of Nagy-Körös.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (Term. Szak), pp. 197-204.
- Tóth, Sándor.** 3. Daphnida vel Cladocera faunae Budapestiensis. A budapesti kandics-félék. Math. Termész. Közlem., 1, 1861, pp. 93-158; 2, 1862, pp. 10-23.
- 4. Rotatoria faunae Budapestiensis. A budapesti kerékclónyók. Math. Termész. Közlem., 1, 1861, pp. 159-212.
- Toula, Franz.** 31. Die Entstehung der Ketten-Gebirge. Ausland, 50, 1877, pp. 301-307.
- Tour.** See **Leschenault de la Tour.**
- Tournal, Paul.** For biographical notice see Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 119-121.
- Tourneux, Frédéric.** 8. Développement du tissu osseux. Bull. Sci. Nord, 13 (1881), pp. 241-260.
- 9. Des restes du corps de WOLFF chez l'adulte (mammifères). Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 321-353.
- Tourneville, Albert.** Description d'une nouvelle espèce de batracien urodèle d'Espagne (*Peloneustes boscai, Lataste*). France Soc. Zool. Bull., 4, 1879, pp. 69-87.
- 2. Étude sur les vipères du groupe amodytes-aspid-berus. France Soc. Zool. Bull., 6, 1881, pp. 38-72.
- Tournier, Henri.** 29. [Rectification sur des coléoptères.] [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), p. [11].
- 30. Coléoptères européens et circum-européens. Descriptions d'espèces nouvelles. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, pp. 436-448.
- 31. Description de quelques [coléoptères] nouveaux. [1874-76.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869-75), pp. 455-456, 475, 475-476; 2 (1876-79), pp. 10-11.
- 32. Note sur le *Lithocryptus helveticus* (coléoptère curculionide). [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), p. 85.
- 33. Revue critique des espèces du genre *Ceratina*, Latr. (hyménoptères). [1876.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 86, 95-96.
- 34. Observations sur les notes synonym-

- miques etc. de M. DESBROCHERS DES LOGES [Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 3, 1872, p. 372]. [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 134-135.
- Tournier, Henri.** 35. Curculionides nouveaux. [1873.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 170-191.
- 36. Addition aux chrysidés du bassin du Léman. [1877.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876-79), pp. 105-106.
- 37. Descriptions de quelques nouvelles espèces de Phyllobius, *Germ.* (coléoptères): [Ph. deyrollei, Ph. maculatus, Ph. illibatus, Ph. gyllenhalii, Ph. anomastus]. [1877.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 1-9.
- 38. Nouvelle addition aux chrysidés du bassin du Léman. [1878.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 305-310.
- 39. Description d'un nouveau coléoptère, appartenant au genre Laccobius, *Er.* [L. thermarius, *n. sp.*; suivie d'une description de L. elongatus, *n. sp.*] [1879.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 5, 1880, pp. 434-438.
- Touvet.** See **Arvet-Touvet.**
- Towner, H. C.** Evidence of ancient forests in central Kansas. [1876.] Kan. Ac. Sci. Trans., 5, 1877, pp. 70-71.
- Townsend, C. H. Tyler.** On the variation of the elytral markings in *Cicindela sex-guttata*. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 205-208.
- Townsend, Charles Haskins.** [Notes.] Remarkable plumage of the orchard oriole. Some albinos in the Museum of the Philadelphia Academy. Cambr. (Mass.), Ornith. Club. Bull., 7, 1882, p. 181; 8, 1883, p. 126.
- 2. Description of a hybrid sparrow (*Zonotrichia albicollis* × *Junco hiemalis*). Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 78-80.
- Townsend, Frederick.** 13. Sur une nouvelle espèce de *Veronica* [V. lilacina]. [1877.] France Soc. Bot. Bull., 25, 1878, pp. 15-21.
- Tozzetti.** See **Targioni-Tozzetti.**
- Trabut, Louis.** 2. Les graminées des sommets du Djurdjura, physionomie qu'elles impriment à ce massif. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 267-271.
- 3. Sur l'existence de *Pennisetum* à un seul stigmate. France Soc. Bot. Bull., 30, 1883, pp. 285-286.
- Trabut, Louis, & Battandier, J. A.** See **Battandier & Trabut.**
- Trail, James William Helenus.** 21. Dimorphism in oak gall makers, and in their galls. [1883.] Perthsh. Soc. Sci. Proc. (1881-86), pp. 120-132.
- Traill, William Acheson.** 8. Granites and their allied rocks. [1877.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1876-77), pp. 29-49.
- Trannin, Henri Louis.** 3. Mesure des intensités relatives des diverses radiations constitutives des sources lumineuses. [Cf. Nos. 1 & 2 (Vols. 8 & 11).] Lille Soc. Mém., 5, 1878, pp. 1-73.
- Traub, Charles G.** The bark of *Sambucus canadensis*. Amer. Jl. Pharm., 53, 1881, pp. 392-393.
- Traub, M. C.** 2. Ueber die Zusammensetzung des Cacaoöles. Arch. Pharm., 221, 1883, pp. 19-23.
- Traube, Ludwig.** Versuche über den Einfluss des Worara-Giftes auf die Herzthätigkeit. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 49-51, 65-67.
- 2. Ueber periodische Thätigkeits-Aeusserungen des vasomotorischen und Hemmungs-Nervencentrums. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 881-885.
- Trautschold, Hermann von.** 85. О геологических изслѣдованіяхъ въ Московской губерніи въ 1870 г. [Geological researches in the Moscow government in 1870.] [1870.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 1), 1871, pp. 22-23.
- 86. Суглинки и элювіальные образования Московской губерніи. [Argillaceous rocks and alluvial formations of the Moscow government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 1), 1872, pp. 111-118.
- 87. Слѣды Тонгрійскаго яруса въ окрестностяхъ Камышлова. Traces de l'étage tongrien près de Kamyschloff. [1882.] Iékatérinenb., Soc. Oural. Bull., 7, 1884, pp. 21-23.
- Trautwein, J. B.** 9. Ueber schwefelsaures Kupfer-Ammoniak. Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 96-98.
- Trejdosiewicz, Jan.** Opis badań geologicznych dokonanych w Królestwie Polskim w roku 1878 oraz spostrzeżeń we wsiach Zbrzy i Kleczanowie. [Description of geological researches made in the kingdom of Poland in 1878; and observations in the villages of Zbrza and Kleczanow.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (113)-(123).
- 2. O porfirze w Królestwie Polskim. [On porphyry in the kingdom of Poland.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, p. XLV; Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. (258)-(271).
- Trelease, William.** 7. On the fertilization of *Euphorbia* (*Poinsettia*) pulcherrima. [1879.] N.Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), pp. 344-345.
- 8. [Note on the perforation of flowers.] N.Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 20-21; 8, 1881, pp. 68-69.
- 9. Teratological notes. N.Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp. 97-98; 9, 1882, pp. 102-103.
- 10. The foliar nectar glands of *Populus*. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 284-290.

- Trelease, William.** 11. The fertilization of *Scrophularia*. N.Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 133-140.
- 12. Protandry of *Pastinaca*. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, pp. 26-27.
- 13. [Dichogamy of *Umbelliferae*.] [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882-83, p. 71.
- 14. Unusual care of ants for aphides. [1882.] Psyche, 3, 1886, pp. 310-311.
- Trembley, J. B.** Annual meteorological synopsis for the [years 1863-66: Toledo, Ohio]. [N.Y. Mus.] Rep. (17), 1864, pp. 46-49; (18), 1865, pp. 207-209; (20), 1867, pp. 107-121.
- Trémeau de Rochebrune.** See **Rochebrune**.
- Treub, Melchior.** 13 (Vol. 11). Sur une nouvelle catégorie de plantes grimpantes. [1882.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 44-75.
- 15. Jets over het chlorophyll. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 67-69.
- 16. Notice sur les noyaux des cellules végétales. Arch. Biol., 1, 1880, pp. 393-404; [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 9), pp. 3-5.
- 17. Sur les urnes du *Dischidia rafflesiana*, Wall. [1882.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 13-36; Maandbl. Nat., 11, 1884, pp. 51-54.
- 18. Notice sur l'amidon dans les laticifères des euphorbes. [1882.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 37-43.
- 19. Notes sur l'embryon, le sac embryonnaire et l'ovule. [1882-84.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 76-87, 120-128; 4, 1884, pp. 101-106.
- 20. Sur le *Myrmecodia echinata*, Gaudich. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 129-159.
- 21. Observations sur les plantes grimpantes du Jardin Botanique de Buitenzorg. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 160-183.
- 22. Observations sur les loranthacées. [4. *Loranthus pentandrus*, L.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 3, 1883, pp. 184-190.
- Treuge, Julius.** Monstrosität bei *Melolontha vulgaris*, Fabr. Ent. Nachr., 8 (1882), p. 177.
- Treuinfels, Leo M.** 2. *Cirsium benacense*, n. sp. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 172-173.
- Trevelyan, (Sir) Walter Calverley.** For biography and works see Gard. Chron., 11, 1879, p. 412.
- Trevisan di San Leon, (il conte) Vittore Benedetto Antonio.** 39. Conspectus ordinum Prothallophytarum. Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 4-14.
- 40. Note sur la tribu des platystomées de la famille des hypoxylacées. Belg. Soc. Bot. Bull., 16, 1877, pp. 14-20.
- Tribolet, Maurice de.** 38. Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois, première partie: terrains jurassiques supérieurs. Neuchâtel Soc. Sci. Mém., 4 (Pt. 2), 1874, pp. 37 (bis)-144.
- 39. Sur le véritable horizon stratigraphique de l'astartien dans le Jura. [1875.] Doubs Soc. Émul. Mém., 10, 1876, pp. 233-244.
- 40. Note sur des traces de l'époque glaciaire en Bretagne. Nord. Soc. Géol. Ann., 5, 1878, pp. 100-105.
- Tricht.** See **Van Tricht**.
- Triger, Jules.** See also under **Hennezel, E. de**.
- Trimble, William.** Teratological notes. N.Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, pp. 10-11, 140-141.
- Trimen, Roland.** 34. Note sur les animaux et les plantes utiles du Cap de Bonne-Espérance. [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 512-518.
- 35. On a specimen of the so-called "bonnet" of the southern right whale. [1877.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 1, 1880, pp. 41-43.
- 36. Note on *Tinea vastella* (Zeller), a South African moth whose larva feeds on horn. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 24-26.
- 37. Note on a specimen of *Amphisile punctulata*, Bianconi, from Port Natal. [1883.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 53-54.
- Trinchese, Salvatore.** 29 (Vol. 11). Aeolididae e famiglie affini del porto di Genova. [1877-81.] Genova Univ. Atti, 2, 1870, 236 pp.
- Trinkler, Nikolaš.** Zur Kenntnis des feineren Baues der Magenschleimhaut, insbesondere der Magendrüsen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 161-163.
- Tripp, William Blomefield.** The river Buffalo, its watershed and flow in connection with the rainfall. [1882.] S. Africa Phil. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 15-19.
- Trochanowski, Karol.** Chemiczny ilościowy rozbiór wody mineralnej wysowskiej. [Quantitative chemical analysis of the mineral water of Wissowa.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (67)-(84).
- 2. Rozbiór ilościowy chemiczny wód studziennych i rzecznych miasta Tarnowa. [Quantitative chemical analysis of the well and river waters of the town of Tarnow.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. (85)-(105).
- Trois, Enrico Filippo.** 21. Sull' esistenza di un sistema linfatico superficiale in alcune specie di pesci ossei. [1868.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 254-256.
- Trojanowski, Józef.** Pogląd na wewnętrzną budowę materji ciał stałych i płynnych, wysnuty

- z rozważania zjawisk ciepła i sił przyciągania. [The internal structure of solid and fluid bodies as deduced from the consideration of the phenomena of heat and the force of attraction.] [1881.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. 275–298, xxi–xxv; 10, 1883, p. v.
- Trojanowsky, Piers.** 2 (*Vol.* 11). Ein Beitrag zur pharmakognostischen und chemischen Kenntnis des Cacaos. *Arch. Pharm.*, 210, 1877, pp. 30–37.
- Trommsdorff, Christian Wilhelm Hermann.** For biography and works see *Arch. Pharm.*, 222, 1884, pp. 593–605.
- 7 (*Vol.* 6). Ueber Daturin und eine aus dem Samen der *Datura stramonium*, L., erhaltene neue Substanz, das Stramonin. *Arch. Pharm.*, 68, 1839, pp. 81–85.
- 8. Chemische Mittheilungen. I. Phosphorsaure Uebermangansaure. II. Schwefelsaure Ammoniak-Talkerde aus toskanischer Borsäure. III. Urson, ein neuer Stoff von den Blättern der Bärentraube. *Arch. Pharm.*, 130, 1854, pp. 262–275.
- Trommsdorff, Johann Bartholomäus.** For biography and list of works see *Arch. Pharm.*, 51, 1835, pp. 113–116; 52, 1835, pp. 1–15; 68, 1839, pp. 1–20, 113–145, 225–231.
- 208. Chemische Untersuchung des Koriandersamens. *Arch. Pharm.*, 52, 1835, pp. 113–122.
- 209. Ueber die Wurzel des Liebstöckels (*Ligusticum levisticum*, Linn.). [1835.] *Arch. Pharm.*, 55, 1836, pp. 21–33.
- 210. Ueber das Digitalin. [*Posthum.*] *Arch. Pharm.*, 60, 1837, pp. 113–124.
- Troschel, Innocenz.** Untersuchungen über das Mestom im Holze der dikotylen Laubbäume. *Brandenb. Bot. Verh.*, 21, 1880, pp. 78–96.
- Trotskii.** See **Kornukh-Trotskii.**
- Trott, —.** Die sogenannten Blitzröhren bei Battenberg und Neuleiningen (Canton Grünstadt in der Pfalz). [1864.] *Rheinpfalz Pollichia Jber.* (22–24), 1866, pp. 43–47.
- Trotter, Spencer.** Description of a hybrid (*Hirundo horreori-lunifrons*) between two North American swallows. *Cambr. (Mass.) Ornith. Club Bull.*, 3, 1878, pp. 135–136.
- Trouessart, Édouard Louis.** 7 (*Vol.* 11). Note sur le Mus pilorides ou rat musqué des Antilles, considéré comme type d'un sous-genre nouveau dans le genre *Hesperomys*. [1881.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 355–357.
- 17. Note au sujet des migrations de la *Vanessa cardui*. [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 59–60; *Angers Soc. Sci. Bull.*, 8 & 9, 1880, p. 44.
- 18. Note sur quatre espèces de cheiroptères rares ou nouvelles pour la faune française. [1879.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 125–126; *Angers Soc. Sci. Bull.*, 8 & 9, 1880, pp. 58–59, 203–206.
- Trouessart, Édouard Louis.** 19. Note sur la synonymie du genre *Tanrec* et des genres modernes qui en ont été démembrés. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 178–180.
- 20. Note au sujet de la distinction spécifique du *Vesperugo* [*Noctula* (sic)] *plancyi*, *Gerbe*. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], pp. 202–203, 219.
- 21. Description d'une espèce nouvelle de musaraigne [*Crocridura edwardsiana*], de la collection du Muséum de Paris. [1880.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], p. 330.
- 22. Révision des musaraignes (*Soricidae*) d'Europe et notes sur les insectivores en général avec l'indication des espèces qui se trouvent en France. *Angers Soc. Sci. Bull.*, 8 & 9, 1880, pp. 179–202.
- 23. Note[s] sur [quatre] espèces de chauves-souris nouvelles pour la faune de Maine-et-Loire [, et sur deux espèces de parasites épizoaires, absolument nouvelles (: *Nycteribia eptaculata*, *Mégnin*; *Pulex vespertilionis*, *Bouché*), trouvées sur ces cheiroptères]. *Angers Soc. Sci. Bull.*, 8 & 9, 1880, pp. 206–207, 225–227.
- 24. [Recherches sur l'ostéologie du membre antérieur de la taupe (*Talpa europaea*).] [1881.] *Naturaliste*, [1 (1879–81)], p. 428; *Angers Soc. Sci. Bull.*, 11 & 12, 1882, pp. 10–11.
- 25. Catalogue des mammifères vivants et fossiles. [2^e partie.] *Angers Soc. Sci. Bull.*, 10, [1881], pp. 58–212.
- Troupeau, Paul.** Des acariens de la farine. [1877.] *Angers Soc. Sci. Bull.*, 6 & 7, 1878, pp. 101–117.
- Troyon, Frédéric.** For biographical notice see *Matér. Hist. Homme*, 2, 1866, pp. 563–564.
- Truchot, P.** 7 (*Vol.* 11). Observations sur la composition des terres arables de l'Auvergne. *Ann. Agron.*, 1, 1875, pp. 535–551.
- True, Frederick William.** 3. On a cinnamon bear from Pennsylvania. [1882.] *U. S. Mus. Proc.*, 5, 1883, pp. 653–656.
- Trütschel, K.** Ueber die Endigung der Nerven in der Schleimhaut des Magens. Vorläufige Mittheilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 8 (1870), pp. 115–116.
- Trusz, Szymon.** Przyczynek do flory Galicyi. [Contribution to the flora of Galicia.] *Kosmos* (Lwów), 7, 1882, pp. 22–27, 135–144.
- 2. Przyczynek do flory Galicyi względnie miasta Złoczowa i okolic tegoż. [Contribution to the flora of Galicia with special reference to the town of Złoczow and its environs.] *Kosmos* (Lwów), 8, 1883, pp. 18–21.
- 3. [O odmianie ziemowitu jesiennego. On

- a variation of *Colchicum autumnale*.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 476-477.
- Trutat, Eugène.** 6 (Vol. 11). Dépôts glaciaires de la vallée inférieure du Tech, Pyrénées-Orientales. [1875.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 9, 1874-75, pp. 178-182.
- 7. Étude sur la forme générale du crâne chez l'ours des cavernes. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1867, pp. 67-84.
- 8. Deuxième note sur les dépôts phosphatés du Quercy. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 6, 1872, pp. 83-86.
- 9. [Sur quelques petits mammifères des Pyrénées.] [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 7, 1872-73, pp. 272-273.
- 10. [Sur les glaces de fond de la vallée du Lys.] [1874.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873-74, pp. 152-154.
- 11. Hybride de coq et de pintade. [1876.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 10, 1875-76, pp. 118-120.
- 12. Le massif de la Maladetta et la station de la Dent de la Maladetta. [1876.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 51-72.
- 13. Les moraines de l'Arboust, ancien glacier d'Oo. [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 11, 1876-77, pp. 256-267.
- 14. Catalogue des mammifères des Pyrénées. [1877.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1878, pp. 95-122.
- 15. Excursion [géologique] au Pic du Gar, près Saint-Béat (Haute-Garonne), 26 et 27 juillet 1880. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1883, pp. 18-27.
- Trutat, Eugène, & Gourdon, Maurice.** [1] (Vol. 11). Catalogue des blocs erratiques de la vallée de l'Arboust (Pyrénées de la Haute-Garonne). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1878, pp. 188-214.
- Ts.** English transliteration of the Russian letter II.
- Tschapeck, Hippolyt.** 3. [Kleine Notizen aus Steiermark.] Die Gränze zwischen *Helix foetens* und *H. planospira*. [Campylaea styriaca, Frauenfeld. Obersteirische Succineen. Campylaea planospira, Lam. Vitrella tschapecki, Clessin. Hyalina hiulca, Jan.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 21, 145-149; 10 (1878), pp. 137-138; 13 (1881), pp. 11-14.
- 4. [Zur steirischen Clausilienfauna.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 8-11, 28-31; 13 (1881), pp. 22-25; 14 (1882), pp. 20-25; 15 (1883), pp. 26-32.
- 5. Styriaca. [*Helix edentula*, Drap., *H. unidentata*, Drap.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 7 (1880), pp. 183-191.
- 6. Einige Süßwasser-Mollusken des Sanngebietes in Untersteiermark. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 101-109.
- Tschapeck, Hippolyt.** 7. Von den steirischen Abhängen der Ursula. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 69-74.
- Tschaussow [Chausov], Mikhail Dmitrievich.** 2. Entzündung bei der Unterbindung der Arterie. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 801-803.
- 3. Die Auswanderung einer Pigmentzelle an der Schwimmhaut des Frosches (*R. temporaria*) und deren Teilung. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), p. 309.
- 4. Die Erscheinungen der Circulationsstörung bei der Entzündung an der Froschschwimmhaut. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 401-403.
- Tschechowitsch.** See **Chekhovich.**
- Tscherbatschew.** See **Shcherbachev.**
- Tscherinoff, Mikhail.** 3. Zur Lehre von der Zuckerharnruhr. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 65-66.
- Tschirch, Wilhelm Oswald Alexander.** 5. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Spaltöffnungsapparates. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (Sber.), pp. 116-119.
- 6. Der anatomische Bau des Blattes von *Kingia australis*, R. Br. [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. 1-16.
- 7. [Ein Fall von Phloëmspaltung.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 65-66.
- 8. Untersuchungen über das Chlorophyll. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 41-45.
- 9. Beiträge zur Hypochlorinfrage. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. 124-134.
- 10. Untersuchungen über das Chlorophyll. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 137-149, 171-181, xvii-xxii, 462-471.
- 11. Zur Morphologie der Chlorophyllkörner. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 202-207.
- Tschiriew.** See **Chir'ev.**
- Tschirikow.** See **Chirikov.**
- Tschirwinsky.** See **Chirvinskii.**
- Tschistiakoff.** See **Chistyakov.**
- Tschudi, Friedrich von.** 5. Notizen aus Appenzell. [Rother Schnee am Säntis. Die Alpenspitzmaus am Säntis.] Schweiz. Alpenclub Jbüch., 5, 1869, pp. 649-651.
- Tschusi, Victor (Ritter) von.** 22. Einige Bemerkungen über unsere Rothgimpel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 3, 1879, pp. 34-35.
- Tschusi, Victor (Ritter) von, & Homeyer, Eugen Ferdinand von.** Verzeichnis der bisher in Oesterreich und Ungarn beobachteten Vögel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 7, 1883, pp. 30-33.

- Tseraskii, Vitol'd Karlovich.** Assign to this author entries (*Vol.* 9, under **Ceraski, W.**).
- **5.** О прохождении Венеры через диск солнца въ 1874 году. [Passage de Vénus sur le disque du Soleil en 1874.] [1873.] *Rec. Math.* (Moscou), 6, [1872-73] (*Pt.* 2), pp. 64-73.
- Tsinger, Vasilii Yakovlevich.** Assign to this author entries (*Vol.* 11, under **Zinger**).
- **1** (*Vol.* 11). О геометрическом значении неравенствъ. [1873.] *Rec. Math.* (Moscou), 7, [1874-75] (*Pt.* 1), pp. 418 [408]-418.
- **6.** Объ относительномъ движеніи брошенной точки. [Sur le mouvement relatif d'un projectile.] [1865.] *Rec. Math.* (Moscou), [1], 1866, pp. 163-172.
- **7.** О движеніи свободной жидкой массы. [Sur le mouvement d'une masse liquide libre.] [1866.] *Rec. Math.* (Moscou), 2, 1867 (*Pt.* 1), pp. 155-188.
- **8.** Построение кривой третьяго порядка по девяти даннымъ точкамъ. [Construction de la courbe du troisième ordre déterminée par neuf points donnés.] [1867.] *Rec. Math.* (Moscou), 3, 1868 (*Pt.* 1), pp. 290-308.
- **9.** Объ основной теоремѣ высшей геометрии. [Sur le théorème fondamental de géométrie supérieure.] [1869.] *Rec. Math.* (Moscou), 4, [1869-70] (*Pt.* 2), pp. 23-36.
- **10.** Брашательное движеніе жидкаго эллипсоида съ измѣненіемъ вида. [Mouvement rotatoire d'un ellipsoïde liquide avec la variation de sa forme.] [1869.] *Rec. Math.* (Moscou), 5, 1870 (*Pt.* 1), pp. 414-419.
- **11.** Объ одномъ случаѣ равновѣсія жидкости. [Sur un cas d'équilibre d'un liquide.] [1870.] *Rec. Math.* (Moscou), 6, [1872-73] (*Pt.* 1), pp. 265-273.
- Tucci, Francesco Paolo.** **8.** Sulla normale comune a due curve coniche esistenti in un medesimo piano. Memoria analitica. [1814.] *Napoli Soc. Pontan. Atti*, 4, 1847, pp. 253-274.
- Tucker, J. H.** **2.** On the solvent action of carbonic anhydride in solution, upon various bodies, under different conditions as to temperature and pressure. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 3, 1881, pp. 26-30.
- Tuckermann, Edward.** **14.** [New western lichens.] *N. Y., Bot. Club Bull.*, 5 (1874), p. 20; 10, 1883, pp. 21-23, 43.
- **15.** Lichens of Kerguelen's Land. [1875.] *N. Y., Bot. Club Bull.*, 6 (1875-79), pp. 57-59; *U. S. Mus. Bull.*, 3, 1876, pp. 27-30.
- **16.** [Contributions to the natural history of Arctic America, made in connection with the Howgate polar expedition, 1877-78.] Lichens. List of lichens collected in the vicinity of Annanactook Harbor, Cumberland Sound, at about lat. 67° N., long. 68° 49' W. *U. S. Mus. Bull.*, 15, 1879, pp. 167-168.

Tuckett, F. F., & Beddoe, John. See **Beddoe & Tuckett.**

Tuczek, Franz. **4.** Ueber die Anordnung der markhaltigen Nervenfasern in der Grosshirnrinde und über ihr Verhalten bei der Dementia paralytica. Vorläufige Mitteilung. *Neurol. Centrbl.*, 1, 1882, pp. 315-318, 337-341; 2, 1883, pp. 147-149, 149-151.

— **5.** Ueber die Veränderungen im Centralnervensystem, speciell in den Hintersträngen des Rückenmarks, bei Ergotismus. *Arch. Psychiatr.*, 13, 1882, pp. 99-154.

— **6.** Ueber die Entwicklung der markhaltigen Nervenfasern in den Windungen des menschlichen Grosshirns. *Neurol. Centrbl.*, 2, 1883, pp. 457-462.

— **7.** Notiz, betr. die Darstellung der markhaltigen Nervenfasern in der Grosshirnrinde. *Neurol. Centrbl.*, 2, 1883, pp. 511-512.

Tüngel, E. See No. 66 under **Meyer, Adolf Bernhard.**

— Messungen von Skeletknochen der Papúas. *Dresden Zool. Mus. Mitth.*, 1, 1875, pp. 91-100.

Tüngel, E., & Meyer, Adolf Bernhard. See **Meyer & Tüngel.**

Tugolyesov, I. Теребенъ изъ диамилена. [Das Tereben aus Diamylen.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl.*, 13 (*Pt.* 1), 1881, pp. 445-447; *Jber. Agr.-Chem.*, 24, 1882, p. 135.

Tullberg, Sven Axel. **6.** Några Didymograptus-arter i undre graptolitskiffer vid Kiviks-Esperöd. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 39-43.

— **7.** Om lagerföljden i de kambriska och siluriska aflagringarne vid Röstånga. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 86-101.

— **8.** Tvenne nya graptolitsläkten [: *Lonchograptus*; *Janograptus*]. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 313-315.

— **9.** Meddelande om nya fynd af musslor i Hörs sandsten. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 315-317.

— **10.** Förelöpnande redogörelse för geologiska resor på Öland. [1882.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 6, 1882 & 83, pp. 220-236, 340.

Tullberg, Sven Axel, & Nathorst, Alfred Gabriel. Meddelande om en växtlemningar innehållande basaltvacka vid Djupadal i Skåne. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 230-232.

Tumlirz, Ottokar Anton Alois. **2** (*Vol.* 11). Ueber die Fortschreitung ebener Luftwellen von endlicher Schwingungsweite. *Lotos*, 29, 1880, pp. 29-52.

— **7.** Ueber die Beugung des Schalles. *Lotos*, 30, 1882, pp. 35-44.

Tumskii, Konstantin Ivanovich. Аналитическія замѣтки. 1. Молибденовая кислота, какъ

- реактивъ на винный спиртъ. 2. Фенолфта-
ленъ, какъ индикаторъ для титрованія. [Ana-
lytical notes. 1. Molybdic acid as a reagent
for alcohol. 2. Phenolphthalein as an indica-
tor for titration.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.,
12 (Pt. 1), 1880, pp. 357-359.
- Tupolev, A., & Markovnikov, Vladimir**
Vasil'evich. See **Markovnikov & Tupolev.**
- Turati, Emilio.** Contribuzione alla fauna lepi-
dotterologica lombarda. [Italia] Soc. Ent. Bull.,
11, 1879, pp. 153-208.
- Turczyński, Emeryk.** Okresy kwitnienia roślin,
oparte na sprostzezeniach czynionych w obwo-
dach żółkiewskim, lwowskim i przemyskim od
r. 1861-1869. [Periods of blossoming of plants,
from observations carried out in the districts
of Zolkiew, Lemberg and Przemyśl from 1861-
69.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869,
pp. (137)-(144).
- **2.** Zapiski fauniczne. [Faunistic notes.]
Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp.
(179)-(186).
- **3.** Porządek kwitnienia roślin w okolicy
Drohobycza w r. 1870. [Order of the blossom-
ing of plants in the neighbourhood of Drohobycz
in the year 1870.] Kraków Kom. Fizyogr.
Spraw., 5, 1871, pp. [161]-[164].
- **4.** Zapiski botaniczne ze wschodniej Galicyi
i Bukowiny. [Botanical notes from East Galicia
and the Bukowina.] Kraków Kom. Fizyogr.
Spraw., 12, 1878, pp. (3)-(10).
- **5.** Sprostzeżenia fitofenologiczne.....
[Phytophenological observations, 1880-82.]
Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp.
[222]-[241]; 16, 1882, pp. [194]-[212]; 17,
1883, pp. [268]-[286].
- **6.** Sprostzeżenia pojavów w świecie zwier-
ęcym..... [Zoophenological observations, 1880
-82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881,
pp. [242]-[251]; 16, 1882, pp. [214]-[223];
17, 1883, pp. [287]-[295].
- Turner, Lucien M.** On *Lagopus mutus*, *Leach*,
and its allies. [1882.] U.S. Mus. Proc., 5,
1883, pp. 225-233.
- Turner, William Barwell.** The Algæ of Stren-
sall Common. [1883.] Naturalist (Yorks.), 9,
1883-84, pp. 77-81.
- Turquan, Louis Victor.** 12. Mémoire sur la
stabilité de l'équilibre des corps flottants. [1877.]
Brux. Soc. Sci. Ann., 2, 1878 (Pt. 2), pp. 123-
156.
- **13.** Intégration d'un système particulier
de deux équations simultanées aux dérivées par-
tielles du premier ordre de deux fonctions z et z_1
de deux variables indépendantes x et y . Brux.
Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 303-316.
- **14.** Recherches sur l'intégration d'un
système d'équations simultanées aux dérivées
partielles du premier ordre. Brux. Soc. Sci.
Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 70-72; (Pt. 2), pp.
429-436.
- Tuttle, Albert Henry.** 2. On the occurrence of
Gregarina in the American lobster. Amer. Soc.
Micr. Proc. (1881), pp. 47-48.
- **3.** On ciliated epithelium in the human
kidney. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883,
p. 149; Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2,
1883, pp. 447-452.
- Tuttle, Charles Wesley, Bond, William Cranch,**
& **Bond, George Phillips.** See **Bond, Bond**
& **Tuttle.**
- Tuxen, C.** Bidrag til læren om printallene.
Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 16-25.
- Tweedie, James [non John].** For biographical
notice and works see Gard. Chron. (1862), p.
597.
- Tweedy, Frank.** Notes on the flora of Plain-
field, N. J. N.Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, pp.
26-28.
- **2.** [Metamorphosis in] *Salix* and *Rubus*.
N.Y., Bot. Club Bull., 7, 1880, p. 56.
- **3.** Notes on the Coniferæ of Washington
Territory. N.Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp.
47-48.
- Tychsen, Camillo.** 24. En begrundelse af en
almindelig bekjendt matematisk leg. Tidsskr.
Math., 1, 1865, pp. 55-57.
- **25.** Om den algebraiske ligning af 5te
grad. Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 77-92.
- **26.** Om den geometriske betydning af
den partielle differentilligning $\frac{d^2z}{dx dy} = 0$ tilli-
gemed en opgave af en lignende beskaffenhed.
Tidsskr. Math., 1, 1865, pp. 127-128.
- **27.** Om integration af differentilligningen
 $P \frac{dy}{dx} + Q = 0$ hvor P og Q ere bekjendte funktioner
af x og y . Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 17-
32.
- **28.** Løsning af en opgave i mekanik.
Tidsskr. Math., 3, 1867, pp. 66-71.
- **29.** Om integration af lineære differens-
ligninger af 1ste og 2den orden. Tidsskr. Math.,
4, 1868, pp. 163-180.
- **30.** Om bevægelsen af den gyroskopiske
top. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 15-26.
- **31.** En lineær differentilligning af 2den
orden med variable coefficienter. Tidsskr. Math.,
1, 1871, pp. 28-29.
- **32.** Svar paa en forespørgsel. [Mini-
mumsproblemer.] Tidsskr. Math., 1, 1871, pp.
70-74.
- **33.** Om beregningen af livrenter og livs-
forsikringer. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 49-
80, 97-120.
- **34.** En bemærkning om en partiel differ-
entilligning. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 165
-168.

- Tye, G. Sherriff.** *Helix pisana*, Müller. [1877-78.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 230-233, 333-334.
- **2.** Molluscan threads. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 401-415.
- Tykociner, H.** [1] (Vol. 11). Sur le pouvoir rotatoire spécifique de quelques alcaloïdes sous l'influence des acides. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 1, 1882, pp. 144-149.
- Tylor, Alfred.** **14.** [Remarks on the nature and history of bournes.] [1877.] Croydon Micr. Club Rep. (8), 1878, pp. 28-29.

- Tyniecki, Władysław.** Wycieczka na Podole w jesieni 1875. [Botanical excursion in Podolia in the autumn of 1875.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 1-19, 47-68.
- **2.** O obecnej roślinności piaskowej góry koło Lwowa. [On the present vegetation of the sandhill near Lemberg.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 210-211.
- Tyrrell, Joseph Burr.** **2.** On some Canadian ectoparasitic Sarcopitidae. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 3, 1882, pp. 43-48.

U.

- Ubaladini, Giuseppe.** **7.** Ricerche chimiche sulle urine di taluni animali. [1867.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 9, 1871, pp. 245-250.
- Uechtritz, Rudolf von.** **36.** Ueber eine vernachlässigte Form der Cardamine amara, L., aus den Sudeten und über das Vorkommen von Nasturtium officinale, R. Br., im Riesengebirge. [1873.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 58-70.
- **37.** Bemerkungen zu KNAPP'S Pflanzen Galiziens und der Bukowina. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 29-34, 64-69, 99-100, 130-133, 158-161.
- **38.** Hieracium jankae [H. calophyllum, H. dacicum; Geranium ruthenicum; Cerastium bulgaricum, *nn. spp.*]. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 239-241, 335-337; 24, 1874, pp. 106-108; 25, 1875, pp. 214-215; 26, 1876, pp. 221-223.
- **39.** Botanische Mitteilungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 269-270; 27, 1877, pp. 413-414.
- **40.** Floristische Mitteilungen zumeist die Flora Südspaniens betreffend. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 133-137.
- **41.** Floristische Bemerkungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 238-244; 26, 1876, pp. 177-181.
- **42.** Thlaspi banaticum, eine neue Species der ungarischen Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 186-188.
- **43.** Bemerkungen zu dem Prodrömus Florae hispanicae. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 262-266, 293-297, 409-410.
- **44.** Ueber Rosa umbelliflora, Sieb., und R. cuspidata, MB. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 123-124.
- **45.** Bemerkungen über einige Formen der Gattung Roripa. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 141-144.
- Uelsmann, Hermann.** **7.** Ueber das Verhalten von phosphorsaurem und arsensaurem Natron gegen Ammoniak. Arch. Pharm., 149, 1859, pp. 138-146.

- Uffelmann, Julius.** **10.** Spektroskopisch-hygienische Studien. Arch. Hyg., 1, 1883, pp. 443-499; 2, 1884, pp. 196-222.
- Ughetti, Giovanni Battista.** Delle alterazioni dei tessuti da mancata influenza nervosa. Arch. Sci. Med., 4, 1881, pp. 190-220.
- Ugolini, Ugolino.** Prima comunicazione per uno studio delle foglie secche. [1881.] Padova, Soc. Sci. Bull., 1, 1879, pp. 170-186.
- **2.** Prima nota di anomalie nel cranio dei mammiferi. Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 33-40.
- **3.** La costruzione e lo studio dei poligoni cranici. [1881-82.] Padova, Soc. Sci. Bull., 2, 1881, pp. 40-49, 80.
- **4.** La cassa ossea del cervello studiata analiticamente in alcuni crani di scimmia. Padova Soc. Sci. Atti, 8, 1882, pp. 147-275.
- Uherčic.** See **Berchtold von Uherčic.**
- Uhler, Philip Reese.** **17.** Notices of the Hemiptera of the western territories of the U.S., chiefly from the surveys of Dr. F. V. HAYDEN. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(4)], 1872, pp. 471-472; (5), 1872, pp. 392-423.
- **18.** List of animals observed at Fort Wool, Va. [Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 3 (1878),] pp. 17-34.
- **19.** Geology of the surface features of the Baltimore area. Johns Hopkins Univ. Circ., [2], 1883, pp. 52-53.
- Uhlig, Victor.** **18** (Vol. 11). Die Jarabildungen in der Umgebung von Brünn. [1881.] Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 1, 1882, pp. 111-182.
- Uhlmann, J.** **4.** Kleiner Beitrag über Eichen-gallen aus der Nähe Berns. [1880.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, pp. 23-32.
- Ujfalvy de Mezo-Kövesd, Charles Eugène de.** **11.** [О его путешествіи по Россіи и Средней Азіи. On the author's journey in Russia and Central Asia. (Anthropology.)] Moscow, Soc. Sci. Bull., 27, 1878, pp. 356-357.
- Ulbricht, Richard.** **7.** Adatok a must és bor elemzéséhez. [Contributions to the analysis of

- must and wine.] [1882.] Magyar Tud. Ak. Érték. (Termész.), 13, 1884 (No. 13), pp. 14–16.
- Ulex**, Georg Ludwig. For biographical notice see Repert. Anal. Chem., 3, 1883, pp. 113–114.
- **18.** Ueber Bestimmung des Alkohols im Fuselöl. Arch. Pharm., 202, 1873, pp. 289–300.
- Ulikh**, A. K. Анализ невиской воды. [Analysis of the water of the Neva.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 179–180.
- Ulke**, Henry. List of species of Coleoptera, collected by Lieut. W. L. CARPENTER.....for the U.S. Geological Survey of Colorado, 1873. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(7)], 1874, pp. 567–571.
- Ulrich**, Edward O. Observations on fossil annelids, and descriptions of some new forms: [Protoscolex covingtonensis, P. simplex, P. ornatus, P. tenuis; Eotrophonia setigera, *nn. gg. et nn. spp.*]. [1878.] Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 1 (1878–79), pp. 87–91.
- **2.** Descriptions of some new species of fossils, from the Cincinnati group. [1878–82.] Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 1 (1878–79), pp. 92–100; 2 (1879), pp. 119–131; 5 (1882), pp. 175–177.
- **3.** Descriptions of new genera and species of fossils from the lower silurian about Cincinnati. Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 2 (1879), pp. 8–30.
- **4.** Description of a trilobite, [Calymene nasuta, *n. sp.*] from the Niagara group of Indiana. Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 2 (1879), pp. 131–134.
- **5.** American palæozoic Bryozoa. Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 5 (1882), pp. 121–175, 232–257; 6 (1883), pp. 82–92, 148–168, 245–279.
- Ul'yanin**, Vasilii Nikolaevich. **4** (Vol. 11). Наблюдения надъ развитіемъ подуръ. Moscow, Soc. Sci. Bull., 16 (No. 3), 1875, pp. 1–12.
- **5** (Vol. 11). О происхожденіи кунинъ, почкующихся въ желудкѣ геронидъ. [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (No. 2), 1877 (Suppl.), 16 pp.
- **12.** Списокъ сѣтчатокрылыхъ и прямокрылыхъ насѣкомыхъ губерній Московскаго Учебнаго округа. [List of Neuroptera and Orthoptera of the Uchebny district of the Moscow government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 6 (No. 2), 1869, 120 col.
- **13.** Отчетъ о зоологическомъ путешествіи къ Черному морю. [Report on a zoological expedition to the Black Sea.] [1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 35–40.
- **14.** О пелагической фаунѣ Чернаго моря. [On the pelagic fauna of the Black Sea.] [1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 57–62.
- **15.** О классификаціи рѣсничныхъ червей Чернаго моря. [On the classification of the Turbellaria of the Black Sea.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 85–97.
- Ul'yanin**, Vasilii Nikolaevich. **16.** Отчетъ о сѣверной экспедиціи 1870 года. [Report on the northern expedition in 1870. (Zoology.)] [1870.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 1), 1871, pp. 9–16.
- **17.** О развитіи [On the development of] Caligus hyalinus, Chrnw. [1870.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 1), 1871, pp. 61–64.
- **18.** Матеріалы для фауны Чернаго моря. Отчетъ о поѣздкахъ къ берегамъ Чернаго моря, совершенныхъ по порученію Общества въ лѣтніе мѣсяцы 1868 и 1869 годовъ. [Materials for a fauna of the Black Sea. Report on journeys to the shores of the Black Sea in the summer months of 1868 and 1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 9 (Pt. 1), 1871, pp. 77–137.
- **19.** Замѣтки о пост-эмбриональномъ развитіи пчелы. [Notes on the post-embryonic development of the honey-bee.] [1871.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 1), 1872, pp. 17–32.
- **20.** Сообщение о развитіи [Communication on the development of] Physapoda & Thysanura. [1872.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 2), 1874, p. 9.
- **21.** Наблюдения надъ развитіемъ колбоногихъ насѣкомыхъ [Observations on the development of] (Physapoda). Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 2), 1874, pp. 39–44.
- **22.** Cladocera и Corepoda нѣкоторыхъ озеръ средней полосы Россіи. [Cladocera and Corepoda of some lakes of the central part of Russia.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 10 (No. 2), 1874, pp. 78–81.
- **23.** Путешествіе въ Туркестанъ члена-основателя общества А. П. Федченко. Зоогеографическія изслѣдованія. (FEDCHENKO'S expedition to Turkestan. Zoogeographical researches.) Crustacea. Moscow, Soc. Sci. Bull., 11 (No. 6), 1875, 61 pp.
- **24.** [О почкованіи кунинъ. (Gemmation of Cunina.)] [1875.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (No. 2), 1877, pp. 37–38.
- Umlauf**, Wenzel L. **1** (Vol. 11). Beiträge zur Kenntniss der Thonschiefer. Lotos, 26, 1876 (Abh.), pp. 1–39.
- Umlauf**, Wenzel L., & Schulze, Ernst August. See Schulze & Umlauf.
- Umov**, Nikolai Alekseyevich. **4.** Законы колебаній въ неограниченной средѣ постоянной упругости. [Lois des vibrations dans un milieu illimité d'élasticité constante.] Rec. Math. (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 189–220, 252–270.
- **5.** Теорія взаимодействій на разстояніяхъ конечныхъ и ея приложеніе къ выводу электростатическихъ и электродинамическихъ

- законовъ. [Théorie des actions mutuelles à distance finie et son application à la recherche des lois électrostatiques et électrodynamiques.] Rec. Math. (Moscou), 6, [1872-73] (Pt. 1), pp. 361-404.
- Umov, Nikolai Aleksyeevich.** 6. О фиктивныхъ взаимодействіяхъ между тѣлами, погруженными въ среду постоянной упругости. [Sur les actions mutuelles fictives entre les corps plongés dans un milieu d'élasticité constante.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 73-108.
- 7. О стационарномъ движеніи электричества на проводящихъ поверхностяхъ произвольнаго вида. [Sur le mouvement stationnaire de l'électricité sur les surfaces conductrices de forme quelconque.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 121-127.
- Underwood, Lucien Marcus.** [Notes.] *Aspidium marginale*, Swartz. [Onoclea sensibilis, L., var. obtusilobata, Torr.] [1878-81.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875-79), p. 266; 8, 1881, pp. 101-102.
- Undset, Ingwald.** Di alcune relazioni paleontologiche fra l'Italia e l'Europa centrale e settentrionale. Bull. Paleont. Ital., 8, 1882, pp. 36-44.
- Unge, H. v.** Experimentel pröfning af SCHIFFS theori för pepsinbildningen. [1872.] Upsala Läkareför. Förh., 8, 1873, pp. 198-209.
- Unger, Bodo.** 10 (Vol. 8). Beiträge zur Kenntnis des Antimons. Arch. Pharm., 197, 1871, pp. 193-217; 198, 1871, pp. 1-20.
- Unger, Franz.** 122. Die zerstörten Städte Argostoli und Lixuri auf Cephalonia. [Geologisches.] Ausland, 40, 1867, pp. 330-333.
- Ungern-Sternberg, (Baron) Franz.** Salicorniearum synopsis. Firenze Congr. Bot. Atti (1874), pp. 259-344.
- Unna, Paul Gerson.** 6. Ueber Ultramarin in den Talgdrüsen. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 916-917.
- 7. Zur Theorie der Drüsensekretion, insbesondere des Speichels. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 257-263.
- Unterstainer, —.** Aggiunta al catalogo degli uccelli osservati nel Veneto dal sig. A. P. NINNI. [1868.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), pp. 252-253.
- Unverricht, Heinrich.** [1] (Vol. 11). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Epilepsie. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 175-262.
- Up de Graff, Thad. S.** Descriptions of certain worms. [1. An annelid of the Nais tribe. 2. A new Anuræa, A. gleasonii, n. sp.] Amer. Soc. Micr. Proc. (1883), pp. 117-119.
- Upham, Warren.** 10 (Vol. 11). Changes in the currents of the ice of the last glacial epoch in eastern Minnesota. [1883.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1889, pp. 51-56.
- Upham, Warren.** 11. Lake Agassiz: a chapter in glacial geology. [1882.] Minn. Ac. Sci. Bull., 2 (1880-82), pp. 290-314.
- Upton, Winslow, Pickering, Edward Charles, & Searle, Arthur.** See **Pickering, Searle & Upton.**
- Urbain, V.** 3. Conférence sur les différents principes qui constituent les tissus végétaux. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 529-547.
- Urban, Ignaz.** 6. Prodröm einer Monographie der Gattung *Medicago*, L. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 15, 1873, pp. 1-85.
- 7. [Bastarde von *Medicago falcata*, L., und *M. sativa*, L. Kennzeichen der Samen mehrerer *Medicago*-Arten.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 125-134.
- 8. [Excrescenzen auf den Blättern von *Spiraea salicifolia*, L.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), pp. 134-137.
- 9. [*Equisetum arvense*, L., var. *campestre*, Schultz.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (Sber.), p. 137.
- 10. [Ueber eine Schleudereinrichtung bei *Montia minor*, Gmel.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878, p. xxvii.
- 11. [Blütenstand von *Hydrocotyle hirsuta*, Sw., und *umbellata*, L.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (Sber.), pp. 159-160.
- 12. Ueber die Selbständigkeit der *Linaeceen*-Gattung *Reinwardtia*, Dumort., und deren morphologische Verhältnisse. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (Sber.), pp. 18-23.
- 13. [Ueber zwei Malvaceen Bastarde.] [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881 (Sber.), pp. 94-99.
- 14. Flora von Gross-Lichterfelde und Umgebung. [1880-81.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, pp. 26-57.
- 15. [Ueber einige für die Flora Aegyptens neue *Trigonella*-Arten.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 66-71.
- 16. [Ueber die Lage der Radicula im Samen einiger *Trigonella*- und *Melilotus*-Arten.] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882 (Sber.), pp. 71-72.
- 17. *Damiana*. (Ein neues *Aphrodisiacum* [von *Turnera aphrodisiaca*, L. F. Ward, und T. diffusa, Willd., geliefert].) Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 187-201; Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), pp. 1-2.
- 18. [Ueber den Blüten-Dimorphismus der *Turneraceen*.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (Sber.), p. 2.
- 19. Ueber die Bestäubungseinrichtungen

- bei der Büttnerieen-Gattung *Rulingia*. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 53–56.
- Urban, Ignaz.** 20. Ueber die Familie der Turneraceen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 100–108.
- 21. *Trematosperma*, novum genus somalense. [T. cordatum, *Urb.*, sp. unica.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 182–183.
- 22. Die *Medicago*-Arten LINNÉ's. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 256–262.
- 23. Ueber die morphologische Bedeutung der Stacheln bei den Aurantheen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 313–319.
- Urbański, Wojciech [Adalbert].** Uwagi nad skutkami wybuchów gazowych na słońcu. [Notes on the effects of explosions of gases in the sun.] *Kosmos* (Lwow), 2, 1877, pp. 243–247.
- Urbantschitsch, Victor.** 17. Ein Beitrag zur Lehre von der Schallperception. *Centrbl. Med. Wiss.*, 10 (1872), pp. 114–115.
- 18. Ueber eine Eigentümlichkeit der Schallempfindungen geringster Intensität. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 625–628.
- 19. Ueber die erste Anlage des Mittelohres und des Trommelfelles. [1877.] *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 1, 1880, pp. 1–20.
- 20. Das Lumen des äusseren Gehörganges bei Embryonen und Neugeborenen. [1878.] *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 1, 1880, pp. 131–136.
- 21. Beobachtungen über die Bildung des Hammer-Ambos-Gelenkes. [1879.] *Wien Embryol. Inst. Mitth.*, 1, 1880, pp. 229–233.
- Urich, A.** Collaborator with **Schulze, Ernst August**, & **Umlauf, Wenzel L.**, q. v.
- Urquhart, Alexander Reid.** Case of congenital absence of the corpus callosum. *Brain*, 3, 1881, pp. 408–412.
- Urusov, (Prince) Sergeyi Semenovitch.** Объ интегрирующемъ множителѣ разностныхъ и дифференціальныхъ уравнений. [Sur le facteur intégrant des équations aux différences finies et des équations différentielles.] [1865.] *Rec. Math. (Moscou)*, [1], 1866, pp. 225–290; 2, 1867 (*Pt. 1*), p. 227.
- 2. О рѣшеніи проблемы коня. (Problème du cavalier, Rösselsprung.) [1865.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt. 1*), pp. 189–226.
- Uskov, Nikolai Vasil'evich.** 7. Zur pathologischen Anatomie des Skorbut. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 498–500.
- 8. Einfluss von farbigem Lichte auf das Protoplasma des Tierkörpers. *Centrbl. Med. Wiss.*, 17 (1879), pp. 449–450.
- Usov, Mikhail Mikhailovich.** 3. Прибавленія къ познанію организаціи оболочниковъ. [Addition to our knowledge of the organization of Tunicata.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 18 (*No. 2*), 1876, 62 pp.
- Usov, Mikhail Mikhailovich.** 4. Наблюденія надъ развитіемъ головоногихъ моллюсковъ. (Cephalopoda, Cuv.) [Untersuchungen über die Entwicklung der Cephalopoden.] *Moscow, Soc. Sci. Bull.*, 32 (*No. 1*), 1879, 46 pp.; *Arch. Biol.*, 2, 1881, pp. 553–635.
- 5. De la structure des lobes accessoires de la moelle épinière de quelques poissons osseux. *Arch. Biol.*, 3, 1882, pp. 605–658.
- Usov, Nikolai Aleksandrovich.** Замѣчаніе по поводу теоремы П. Л. Чебышева. [Remarque sur le théorème de TCHÉBYCHEV (CHEBUISHEV).] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt. 2*), pp. 93–95.
- 2. Замѣтка о потенциалѣ притяженія внутренней точки. [Potentiel de l'attraction sur un point intérieur.] *Rec. Math. (Moscou)*, 2, 1867 (*Pt. 2*), pp. 209–213.
- Usov, Stepan Aleksandrovich.** Къ теоріи движеній глаза. [Contribution to the theory of the movement of the eye.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 6 (*Phys.*), 1874 [(*Pt. 1*)], pp. 123–125.
- 2. ОТВѢТЪ Г-НУ МЕНДЕЛѢЕВУ. [“Determination of the coefficient of expansion of air.” Reply to MENDELYEV.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 8 (*Phys.*), 1876 [(*Pt. 1*)], pp. 207–209.
- Uspenskii, Petr.** 3. Ueber den Einfluss des konstanten Stromes auf das Rückenmark. *Centrbl. Med. Wiss.*, 7 (1869), pp. 577–579.
- Uspenskii, Petr.**, & **Bezold, Albert von.** See **Bezold & Uspenskii.**
- Ussher, William Augustus Edmond.** 19. On the geology of parts of Devon and west Somerset north of South Molton and Dulverton. [1879.] *Somersetsh. Soc. Proc.*, 25, 1880 (*Pt. 2*), pp. 1–20.
- Ussov.** See **Usov.**
- Uzielli, Gustavo.** 16. Observation à propos de la note de M. LECOQ DE BOISBAUDRAN “Sur les formes hémédroques des aluns.” *France Soc. Min. Bull.*, 2, 1879, pp. 89–90.
- 17. Movimenti littorali del suolo d'Italia. *Bull. Vulc. Ital.*, 7, 1880, pp. 108–110.
- 18. [Risultati delle osservazioni fatte sulle rocce serpentinosi del Modenese e della Liguria.] [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 1, 1882, pp. 15–17.
- 19. [Sulle argille scagliose.] [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 2, 1883, pp. 95–105.
- 20. Sulle ondulazioni terrestri in relazione con l'orografia degli Appennini e delle Alpi. [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 2, 1883, pp. 138–162.
- 21. [Sulle fratture terrestri.] [*Italia*] *Soc. Geol. Boll.*, 2, 1883, pp. 220–222.
- Uznański, A.** Dorzecze Białego Dunajca w Tatrach [ze względu oro- i hydrograficznego. The affluents of the Biały Dunajec in the Tatra, from the orographical and hydrographical point of view.] *Kraków Kom. Fizyogr. Spraw.*, 3, 1869, pp. (12)–(19).

V.

- V.** English transliteration of the Russian letter B.
- V., L.** Om de kræfter, som virke paa molekulær, der tiltrække et omgivende, ubegrændset, flydende legeme. *Tidsskr. Math.*, 3, 1867, pp. 113–121.
- Vagner.** See **Wagner**.
- Vaihinger, Hans.** Die Nachahmung als das psychische Verbindungsglied zwischen Affe und Mensch. *Ausland*, 48, 1875, pp. 832–835, 875–878.
- Vaillant, Léon.** 73 (*Vol.* 11). Sur la ponte et le développement du *Pleurodeles waltlii*, *Mich.*, observés à la ménagerie des reptiles du Muséum d'Histoire Naturelle. [France] *Soc. Acclim. Bull.*, 7, 1880, pp. 226–228.
- Vajda, Ladislaus.** 2. Ueber Entstehung des Epithelialkrebses und Regeneration des Epithels im Allgemeinen. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 385–389.
- Vála, Jos., & Helmhacker, Rudolf.** [1] (*Vol.* 11). Das Eisensteinvorkommen in der Gegend zwischen Prag und Beraun. [1874.] *Böhm. Com. Landesdurchf. Arch.*, 2 (*Th.* 1), 1877 (*Abth.* 2), pp. 99–407.
- Val de Lièvre, Anton.** Complete reference in No. 2 (*Vol.* 6) by adding (*Oesterr. Bot. Ztschr.*) 9, 1859, pp. 226–233; 10, 1860, pp. 213–224.
- Complete reference in [No. 3] (*Vol.* 8) by adding (*Oesterr. Bot. Ztschr.*) 23, 1873, pp. 11–15, 119–121, 253–256, 329–335; 24, 1874, pp. 50–53, 110–113, 177–180; 25, 1875, pp. 63–64; 26, 1876, pp. 223–226.
- Valenciennes, Achille.** For biography and works see *France Soc. Agr. Mém.* (1867), pp. 45–59.
- Valentin, Gabriel Gustav.** For biographical notice see *Fortschr. Med.*, 1 (1883, *Beilage*), pp. 93–94.
- 133. Beiträge zur Kenntnis des Winterschlafes der Murmeltiere. [1876–82.] *Untersuch. Nat.*, 11, 1876, pp. 149–168, 169–181, 392–402, 450–454, 602–627; 12, 1881, pp. 31–75, 239–250, 466–472; 13, 1888, pp. 34–39.
- Valentiner, E. C.** Nogle sætninger om visse algebriske kurver. *Tidsskr. Math.*, 5, 1881, pp. 88–91, 124–126.
- Valentiner, H.** 2. Nogle sætninger om fuldstændige skjæringskurver mellem to flader. *Tidsskr. Math.*, 3, 1879, pp. 22–30.
- 3. Bevis for en sætning om algebriske kurver. *Tidsskr. Math.*, 5, 1881, pp. 1–3.
- 4. Bevis for en plangeometrisk sætning. *Tidsskr. Math.*, 5, 1881, pp. 167–170.
- Valeriani, Valeriano.** 7. Di alcuni criteri circa l'uso delle medie in craniologia. [1882.] *Padova, Soc. Sci. Bull.*, 2, 1881, pp. 81–102.
- Valitskii [Walitzky], V. E.** 3. О химической натуре и производных холестерина мозга. [On the chemical nature and derivatives of the cholesterol of the brain.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 235–238; 10 (*Pt.* 1), 1878, pp. 355–356.
- Vállas, Antal.** For biographical notice see *Magyar Tud. Ak. Értes.*, 8 (*No.* 17), 1875, pp. 260–261.
- 2. [GYÖRÝ módjáról az egyenletek alább szállításában. On GYÖRÝ's method for the depression of equations.] *Magyar Ak. Értes.* (1847), pp. 12–14.
- 3. A physikai magasságmérésről. [On physical hypsometry.] *Magyar Ak. Értes.* (1847), pp. 98–100.
- 4. Az idei nagy napfogyatkozásról. [On the great solar eclipse of 1847 (Oct. 8).] *Magyar Ak. Értes.* (1847), pp. 187–189.
- 5. [A való s egész gyökű felsőbb egyenletek föloldásáról. On the solution of higher equations with real and integral roots.] [*Magyar Ak. Értes.* (1850)], pp. 39–42.
- 6. A különbségek és summák teoriájának némely főbb alakzatai. [Some higher examples of the theory of differences and sums.] [*Magyar Ak. Értes.* (1850)], pp. 381–389.
- Valle, Emilio del.** Apuntes meteorológicos. [Formacion y sostenimiento de las nubes.] [*Posthum.*] [*Argentina*] *Soc. Ci. An.*, 13, 1882, pp. 65–70.
- Vallet, (l'abbé) —.** 5. [Note sur les dépôts erratiques des environs de Chambéry et sur les moraines, les traînées de blocs et les blocs isolés les plus remarquables de la Savoie.] [1869.] *Savoie Ac. Mem.*, 12, 1872, pp. XLIV–XLVII.
- Vallin, K.** Kort notis om några sedimentära aflagringer i Hoby socken af Malmöhus län. [1880.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 307–310.
- Vallot, Joseph.** Rapport sur la course au Mail Henri IV et sur la distribution géographique des plantes aux environs de Fontainebleau. *France Soc. Bot. Bull.*, 28, 1881, pp. LXXIII–LXXIII.
- 2. Études sur la flore du Sénégal. *France Soc. Bot. Bull.*, 29, 1882, pp. 168–239.
- 3. Note sur une station de l'*Asplenium septentrionale* sur le quartzite compacte de Lodève. *France Soc. Bot. Bull.*, 30, 1883, pp. XVIII–XXI.
- Valson, C. Alph.** 11. Étude sur les actions moléculaires fondée sur la théorie de l'action capillaire. [1864.] *Isère Soc. Bull.*, 7 (*Livr.* 3 & 4), [1867], pp. 253–305, 463.

Val'ter [Walther], Aleksandr Petrovich. 5. Von der Wirkung strahlender Wärme auf den tierischen Organismus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 770-772.

— **6.** Eine neue Methode der Untersuchung des centralen Nervensystems. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 449-452.

Val'ts [Walz], Yakov Yakovlevich. 6. О зооспорах водорослей рода [On the zoospores of Algæ of the genus] Chamaesiphon, *A. Br. et Grunow.* Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 275-281.

— **7.** О водорослях рода [On Algæ of the genus] Scenodesmus, *Mejen.* Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 319-326.

— **8.** О новомъ видѣ *Vaucheria, DC.* [On a new species of *Vaucheria, DC., V. folliculata.*] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 1), pp. 93-96.

Val'ts [Walz], Yakov Yakovlevich, & Rishavi, Lyudvig Al'bertovich. Списокъ коллекцій микосмидетовъ и грибовъ, собранныхъ А. С. Роговичемъ, Я. Я. Вальцемъ и Л. Ришави. [List of the collection of Mucormycetes and Fungi made by A. S. Rogovich, Ya. Ya. Val'ts and L. Rishavi.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 2), pp. 187-195.

Van Allen, Herman. *Viburnum prunifolium.* Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 439-443.

Van Ankum and other names with **Van** not found under **Van.** See **Ankum**, etc.

Van-der-Vliet, Petr Petrovich. Опытъ физическаго объясненія вѣшнихъ дѣйствій тока. [Attempt at a physical explanation of the external action of the electric current.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 62-81, 161-175; 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 195-214, 219-251.

— **2.** Отвѣтъ г. Шведову. [Reply to SHVEDOV's remarks (on the author's paper "Physical explanation of the external action of the electric current").] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Phys.), 1876 [(Pt. 1)], pp. 273-284.

— **3.** О равновѣсїи электричества на проводникахъ и теоремѣ Поассона. [On the equilibrium of electricity on conductors, and on POISSON's theorem.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 135-142; 10 (Phys.), 1878 [(Pt. 1)], pp. 35-38.

— **4.** Замѣтка къ теорїи тока. [Note on the theory of the electric current.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 10 (Phys.), 1878 [(Pt. 1)], pp. 111-123.

— **5.** Нѣкоторыя формулы изъ электродинамики. [Some formulæ in electrodynamics.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 248-254.

— **6.** Доказательство распредѣленія электри-

чества по поверхности. [Demonstration of the superficial distribution of electricity.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 240-251.

Van Dyck, F. C. Apparent motions of objects. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 72-73.

— **2.** Significant angle [of aperture]. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 154-155.

Van Fleet, Walter. Notes on the rough-winged swallow (*Hirundo serripennis*), in Pennsylvania. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 9-11.

Van Haesendonck, Gérard Constant. For biographical notice and list of works see Belg. Soc. Bot. Bull., 21, 1882 (C. R.), pp. 18-19.

Vaniot, (le rév. père) E. Mollusques recueillis au sud d'Amiens dans un rayon de 2 lieues (1876-1877) (76 espèces). N. France Soc. Linn. Mém., 5, 1883, pp. 1-53.

Vanlair, Constant. 3 (Vol. 11). De la régénération des nerfs périphériques par le procédé de la suture tubulaire. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 379-496.

Vanlair, Constant, & Masius, J. B. V. 3. Ueber einen neuen Abkömmling [Stereobilin] des Gallenfarbstoffs im Darminhalt. [Uebersezt.] Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 369-371.

Van Tricht, (le rév. père) Victor. 2. La météorologie et les stations météorologiques belges. Brux. Soc. Sci. Ann., 4, 1880 (Pt. 2), pp. 193-259.

— **3.** Les enregistreurs en météorologie. Description d'un nouveau météorographe électrique. Brux. Soc. Sci. Ann., 6, 1882 (Pt. 2), pp. 153-227.

— **4.** [Instrument pour la mesure approximative de l'évaporation de l'eau.] [1882.] Brux. Soc. Sci. Ann., 7, 1883 (Pt. 1), pp. 75-76.

Van Velzer, Charles A. 2. On a condition that the total differential equation $Pdx + Qdy + Rdz + \dots + Tdv = 0$ may admit of a single primitive. [1879.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 35.

— **3.** On certain compound determinants. [1881.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 132.

Varenne, André de. 5. Sur l'origine des spermatozoïdes chez les hydriaires. Finistère Soc. Sci. Bull., 4 (Fasc. 1), 1882, pp. 89-91.

Varfolomeev, V. О разрушеніи органическихъ тканей по способу Велера и Зибольда сравнительно со способомъ Фрезениуса и Бабо. [On the combustion of organic tissues by WÖHLER & SIEBOLD's method compared with FRESENIUS & BABO's method.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 279-282.

Vargas-Bedemar, Eduard Romeo (Graf) von 10. Die Reste der alten Atlantis, oder geo-

- logische Bemerkungen über die Azoren und Canarien. Ausland, 12, 1839, pp. 155–156, 160, 164.
- Varnerke, Leon.** Замѣтка къ разъясненію химической реакціи щелочнаго проявителя фотографическаго изображенія. [Note explanatory of the chemical reaction of an alkaline developer in photography.] [1878.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (*Phys.*), 1879 [(Pt. 1)], pp. 1–2.
- Vasey, George.** 2. Report[s] of the Botanist. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1872), pp. 159–179; (1874), pp. 156–160; (1879), pp. 349–359; (1880), pp. 375–386; (1881 & 82), pp. 231–255; (1883), pp. 83–98.
- 3. Forest-trees of the United States. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1875), pp. 151–186.
- 4. Carices in Washington, D. C. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, p. 37.
- 5. Notes on *Festuca thurberi*. [1876.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, p. 53.
- 6. Some Oregon Gramineæ. [1877.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, pp. 126–127.
- 7. [Some new grasses.] [1878–82.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, pp. 13, 106; 5 & 6, 1880–81, pp. 271, 290, 296–298; 7 & 8, 1882–83, pp. 32–33, 92–93.
- 8. Additions to and corrections of the “Catalogue of forest trees of the United States.” [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, pp. 97–98.
- 9. *Trichostema parishii*, Vasey. [1881.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880–81, p. 173.
- 10. New species of grasses. N.Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 21, 42–43, 52, 128–129.
- 11. On three hybrid oaks near Washington, D. C. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, pp. 25–26.
- Vasey, George, & Collier, Peter.** Report of the Botanist and Chemist on grasses and forage plants. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1878), pp. 157–194.
- Vashchenko-Zakharchenko, Mikhaïl Egorovich.** 3. Признаки наибольшего и наименьшего значенія функцій. [Conditions du maximum et du minimum des fonctions.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (*Pt. 1*), pp. 217–226.
- Vasil'ev, Aleksandr Vasil'evich.** Объ отдѣленіи корней совокупныхъ уравненій. [On the separation of the roots of simultaneous equations.] Kazan Univ. Mem., [10], 1874, pp. 631–656.
- 2. Объ особенныхъ рѣшеніяхъ въ связи съ новыми взглядами на задачу интегрированія дифференціальныхъ уравненій перваго порядка. [On special solutions in connection with the new ways of looking at the problem of the integration of differential equations of the first order.] Kazan Univ. Mem., [14], 1878, pp. 309–339.
- 3. О функціяхъ рациональныхъ аналогичныхъ съ функціями двоякопериодическими. [On rational functions analogous to doubly periodic functions.] Kazan Univ. Mem., [16], 1880 (*Pt. 2*), pp. 121–178.
- Vasil'ev, Aleksandr Vasil'evich.** 4. [О возможности вліянія Гаусса на геометрическія идеи Лобачевскаго. On the possible influence of GAUSS on the geometrical ideas of LOBACHEVSKIĖ.] [1883.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 2, 1884, pp. 9–11.
- Vasil'ev, Nikolai P.** 2 (*Vol. 11*). Ueber die Wirkung des Calomel auf Gährungsprozesse und das Leben von Mikroorganismen. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 112–134.
- 3. Ueber die Veränderungen des Gehirns und der Herzganglien bei der Lyssa. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 14 (1876), pp. 625–628.
- 4. Beitrag zur Frage über die Bedingungen, unter denen es zur Entwicklung von Mikrokokken-Colonien in den Blutgefäßen kommt. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 929–932.
- Vatke, Wilhelm.** 8 (*Vol. 11*). Bemerkungen über einige *Plantago*-Arten des königlichen Herbares zu Berlin. [1874–75.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874, pp. 46–53.
- 12. *Senecio vulgaris* × *vernalis*, Ritschl, forma weylli, nebst allgemeinen Bemerkungen über Pflanzenbastarde. [1872–73.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 14, 1872, pp. 45–51.
- 13. *Plantas in itinere africano ab J. M. HILDEBRANDT collectas determinat* [auctor]. [For continuation see No. 10 (*Vol. 11*).] Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 9–11, 94–96, 166–169, 230–232, 323–330; 26, 1876, pp. 145–147; 27, 1877, pp. 194–198; 28, 1878, pp. 198–202, 213–216, 261–264; 29, 1879, pp. 218–224, 250–251; 30, 1880, pp. 77–82, 273–280.
- Vausseu, C. X.** 2. [Sur le tremblement de terre de Bagnères-de-Bigorre.] [1873.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 8, 1873–74, pp. 19–24.
- Vaux.** See Cadet de Vaux.
- Vayssière, Albert.** 11. Nouvelles observations sur le genre *Prosopistoma*. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 265.
- 12. Note sur le *Dacus oleæ*. Vaucluse Ac. Mém., 1, 1882, pp. 81–83.
- Vecchi, Domenico de'.** For biographical notice and list of works see Firenze Acc. Georgofili Atti, 31, 1853, pp. 23–58.
- Vecchi, Stanislaw.** 3. Notizie relative agli strumenti geodetici automatici che servono per il rilievo della planimetria e del profilo di una linea percorsa. Riv. Sci.-Ind., 12, 1880, pp. 303–308.
- Vedenskiĭ.** See Vvedenskiĭ.
- Vegués.** See Feliu y Vegués.

Veinberg [Weinberg], Yakov Ignat'evich. 7. Измѣнился ли климатъ Москвы въ послѣднее пятилѣтіе (1860—1865)? [Has the climate of Moscow changed in the last five years (1860—1865)?] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 195—209.

— 8. Критическій разборъ теорій урагановъ. [Critical analysis of the theory of hurricanes.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 4 (No. 2), 1867, 56 pp.

— 9. [Объ изслѣдованіяхъ надъ абсолютнымъ нулемъ температуры и наибольшей плотностью тѣлъ. Researches on the absolute zero of temperature and the maximum density of bodies.] [1868.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 3), 1870, col. 7—8.

— 10. [О приложеніи механическаго эквивалента теплоты къ частичнымъ силамъ. Application of the mechanical equivalent of heat to molecular force.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 3), 1870, col. 44—47.

— 11. О вліяніи истребленія лѣсовъ на климатъ данной мѣстности въ связи съ ея флорой. [Influence of the destruction of forests on the climate of a given place in connection with its flora.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 25 (No. 3), 1878, pp. 60—62.

— 12. [Современное состояніе вопроса объ уменьшеніи водъ въ источникахъ и рѣкахъ. On the present state of the question of the diminution of the water in springs and rivers.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 213—216.

— 13. О вліяніи высоты мѣста на ходъ суточной и годичной его температуры. [On the influence of the height of a place on the diurnal and annual course of its temperature.] [1881.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 2), 1884, p. 1.

Veit, Johann. Zur normalen Anatomie der Portio vaginalis uteri. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 5, 1880, pp. 232—247.

— 2. Ueber Schwangerschaftsdauer. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 8, 1882, pp. 234—257.

— 3. Die Entstehung der Form des Beckens. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 9, 1883, pp. 347—372.

Veit, Johann, & Ruge, Karl Arnold. See **Ruge & Veit.**

Veith, Sándor. A légey és éleny egyesüléséről explosióknál. [Ueber die Vereinigung von Nitrogen und Oxygen bei Explosionen.] Math. Termész. Értes., 1, 1883, pp. 221—230; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882—83), pp. 13—24.

Vejdovský, František. 23. O puvodu fauny studničné. [Ueber den Ursprung der Brunnenfauna.] Böh. Ges. Wiss. Jber. (1880), pp. XLIX—LVI.

Vélain, Charles. 22 (Vol. 11). Étude micro-

scopique des verres résultant de la fusion des cendres de graminées. (Production artificielle de la tridymite, de l'anorthite, de la wollastonite et de l'augite.) France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 113—124.

Velasco, Ildefonso, & Velasco, José María. See below.

Velasco, José María. Estudio sobre la familia de las cactas de México. Naturaleza, 1, 1870, pp. 201—203.

— 2. Descripcion, metamorfosis y costumbres de una especie nueva del género Siredon, [S. tigrina,] encontrada en el lago de Santa Isabel, cerca de la villa de Guadalupe Hidalgo, Valle de México. [1878.] Naturaleza, 4, 1879, pp. 209—233.

— 3. Anotaciones y observaciones al trabajo del Señor Augusto WEISMANN sobre la trasformacion del ajolote mexicano en Amblystoma. [1880.] Naturaleza, 5, 1882, pp. 58—84; Biol. Centrbl., 2 (1882—83), pp. 80—83.

Velasco, José María, & Velasco, Ildefonso. Estudio sobre una nueva especie de falsa jalapa de Querétaro, Ipomæa triflora. Naturaleza, 1, 1870, pp. 338—342.

Velenovský, Josef. 2 (Vol. 11). Die Flora der böhmischen Kreideformation. [1882—83.] Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 8—32; 3, 1884, pp. 1—22.

— 6. Kritische Beobachtungen über einige böhmische Pflanzenarten. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 382—391.

Velits, Dezső. [1] (Vol. 11, under **Velits & Klug**). A szénsav és éleny hatása az emlősszív működésére. Orvos-Termész. Értes., 7, 1882 (Orv. Szak), pp. 163—192.

Velten, Wilhelm. For biography and list of works see Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 373—375.

— 14. Aktiv oder Passiv? [Zur Frage über die Bewegung der Inhaltsgebilde der Pflanzenzellen.] Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 77—88.

Veltmann, H. Das Bad Driburg. Arch. Pharm., 145, 1858, pp. 257—259.

Velzer. See **Van Velzer.**

Venable, Francis Preston. 4. Heptylene from heptane of Pinus sabiniana. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 22—23.

— 5. Note on the action of alcoholic potash on heptylene bromide. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 254—255.

— 6. Heptylmalonic and heptylacetic acids. Amer. Chem. Soc. Jl., 5, 1883, pp. 10—16.

Vendrelly, X., & Paillot, Justin. See **Paillot & Vendrelly.**

Vendrelly, X., Paillot, Justin, Flagey, Camille, & Renaud, Ferdinand. See **Paillot, Vendrelly, Flagey & Renaud.**

Venghaus, A. Ferd. Bemerkungen über die Käsensäure, in Beziehung auf ihre Bildung und Wirkung auf den tierischen Organismus. Arch. Pharm., 25, 1828, pp. 97–107.

— **2.** Untersuchung eines Nierensteins. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 38–40.

— **3.** Zur Streitfrage über das Fortglühen der Metalldräthe in Alkoholdunst. Arch. Pharm., 104, 1848, pp. 38–40.

Vennor, Henry George. **8.** Report [on Hastings county]. [Includes No. 5 (Vol. 8).] [1870.] Canada Geol. Surv. Rep. (1866–69), pp. 143–171.

— **9.** [Reports of explorations and surveys in the counties of Frontenac, Leeds, Lanark and Addington, with notes on the gold of Marmora, the plumbago of Buckingham, the apatite of Templeton and Portland townships, Ottawa county, and on some of the economic minerals of Ontario.] [1872–76.] Canada Geol. Surv. Rep. (1870–71), pp. 309–315; (1871–72), pp. 120–140; (1872–73), pp. 136–179; (1873–74), pp. 103–146; (1874–75), pp. 105–165.

— **10.** Progress report of explorations and surveys made during the years 1875 and 1876, in the counties of Renfrew, Pontiac and Ottawa, together with additional notes on the iron ores, apatite, and plumbago deposits of Ottawa county. [1878.] Canada Geol. Surv. Rep. (1876–77), pp. 244–320.

Venturi, Carlo Antonio. For biographical notice and works see Brescia Ateneo Comment. (1868–69), pp. 145–149.

Venturi, Giambattista de. **19** (Vol. 11). Notes critiques sur le genre Orthotrichum. Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 65–76.

— **20.** [Études sur le genre Orthotrichum.] Rev. Bryol., 5, 1878, pp. 43–45; 6, 1879, pp. 2–8; 8, 1881, pp. 41–47; 9, 1882, pp. 54–60.

— **21.** Bryineæ ex regione italica Tirolis, Tridentina dicta. Rev. Bryol., 6, 1879, pp. 49–62; 8, 1881, pp. 47–48; 9, 1882, pp. 61–62.

— **22.** [Des nouveautés bryologiques, Bryum calcareum, B. baldense; Dicranoweisia robusta, *nn. spp.*] Rev. Bryol., 7, 1880, pp. 23–26; 8, 1881, pp. 31–32; 9, 1882, p. 61.

— **23.** Notes sur le Campylopus polytrichoides fructifié et quelques autres mousses de Portugal. Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 19–20.

— **24.** Une mousse hybride. Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 20–22.

— **25.** Le Hypnum curvicaule, *Jur.* Rev. Bryol., 8, 1881, pp. 82–85.

— **26.** La flore bryologique de la Toscane supérieure. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 4–6.

— **27.** Considérations sur le genre Philonotis. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 42–47.

— **28.** Barbulæ rurales. Rev. Bryol., 9, 1882, pp. 85–87.

Venturi, Giambattista de. **29.** Les espèces européennes de Fabronia. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 52–55.

— **30.** Brachythecium venustum, *De Notaris* Epilogo Briol. ital. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 61–64.

— **31.** Monstruosités bryologiques. Rev. Bryol., 10, 1883, pp. 83–85.

Venturi, Gustavo. **2.** Il Desmatodon griseus di JURATZKA. [1867.] Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867–68), pp. 119–124.

Verbeek, Rogier Diederik Marius. **7.** [Geologisch onderzoek van het Gouvernement Sumatra's-Westkust.] [1882.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882–83, No. 6), pp. 3–5.

Verdiani-Bandi, Luigi. Alcune osservazioni su i costumi della Tentyria grossa, *Besser.* [Italia] Soc. Ent. Bull., 7, 1875, pp. 202–204.

— **2.** [Mostruosità negli insetti.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 220–222.

Veres, József, Bikfalvi, Károly, & Nappendruck, Kálmán. See **Bikfalvi, Nappendruck & Veres.**

Veress, Vilmos. A víz tágulásáról. [On the expansion of water.] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 85–94.

— **2.** Nehány test fénytörése és dispersioja. (Thalliumüveg, víz, monobromnaphthalin, szénkéneg, naphthalinbenzololdat, vegytiszta benzol.) [Refraction and dispersion of some substances. (Thallium-glass, water, monobromnaphthalene, carbon disulphide, naphthalene-benzene solution, chemically pure benzene.)] Orvos-Termész. Értes., 4, 1879 (*Term. Szak*), pp. 121–138.

— **3.** Fényhullám-mérés diffraction- és interferenz-tünemények alapján. [Measurement of light-waves based on diffraction- and interference-phenomena.] Orvos-Termész. Értes., 6, 1881 (*Term. Szak*), pp. 215–220.

Vergnano, Amedeo. Ebollizione nei tubi capillari. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 121–123.

Verkhovskii, V. О гребномъ винтѣ. [On a screw propeller.] [1879.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (*Phys.*), 1880 [(Pt. 1)], pp. 111–113.

Verkrüzen, T. A. Bericht über das Auffinden der lebenden Xylophaga dorsalis, *Turton.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 3 (1871), pp. 139–142, 160.

— **5.** Bericht über einen Schabe-Ausflug im Sommer 1874. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 229–240.

— **6.** Bela kobelti, *n. sp.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 8 (1876), pp. 17–18.

— **7.** Liste der in 1876 in Neufundland und Nova Scotia gesammelten Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 52–57.

— **8.** Zur Fauna von Neu-Schottland (Nova

Scotia) und Neufundland. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 208-230, 350-354.

Verkrüzen, T. A. 9. Bericht über meinen Besuch der grossen Bank von Neufundland im Sommer 1880. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 82-100.

— **10.** Buccinum, *L.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 279-301; 9 (1882), pp. 203-229, 356-365.

— **11.** Zusammenstellung der Buccinen der nördlichen Hemisphäre. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 42-44.

— **12.** Buccinum. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 144-150; 16 (1884), pp. 98-103; 17 (1885), pp. 85-88.

Verlot, Jean Baptiste. 2. Catalogue raisonnée des plantes vasculaires du Dauphiné (Isère, Drome, Hautes-Alpes). Isère Soc. Bull., 3, 1872, 408 pp.; 11, 1882, pp. 17-66.

— **3.** Lettre [sur le Galium pedemontanum, *All.*]. France Soc. Bot. Bull., 21, 1874, p. 8.

— **4.** Note sur l'existence du Genista delphinensis, *Verl.* (G. tetragona, *Vill.* inéd., non *Bess.*) dans les Pyrénées. France Soc. Bot. Bull., 23, 1876, pp. LXXIX-LXXXI.

Vernander, K. Способъ количественнаго опредѣленія хлорноватой кислоты, допускающей присутствіе азотныхъ солей и хлористыхъ металловъ. [Method for the quantitative determination of chloric acid in the presence of nitrates and metallic chlorides.] Russ. Chem. Soc. JI., 1, 1869, pp. 151-152.

Verne, Claude. 3. [Recherches sur les altérations du calomel par le sucre, le chlorure de sodium, les acides et l'alumine.] Isère Soc. Bull., 9, 1879, pp. 373-374, 391-397.

— **4.** Étude sur le "boldo." [1882.] Isère Soc. Bull., 11, 1882, pp. 353-376; 13, 1884, p. 16.

Vernois, Ange Gabriel Maxime. For biography and works see Ann. Hyg. Publ., 47, 1877, pp. 567-574.

Verreaux, Jules. Assign to this author Title (Vol. 6, under **Verreaux**, —).

— For biography see [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 37-47.

— **34.** Description du Lophophorus lhuysii, et de l'Ithaginis geoffroyi. [France] Soc. Acclim. Bull., 4, 1867, pp. 705-711.

Verri, (il capit.) Antonio. 9. Trasformazioni idrografiche nel territorio di Rieti e Terni. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, pp. 191-195.

— **10.** Appunti sui bacini del Chiascio e del Topino. [Italia] Soc. Geol. Boll., 2, 1883, pp. 108-121.

Verrill, Addison Emory. 85. [Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made

in connection with the United States Transit-of-Venus expedition, 1874-75.] Annelids and echinoderms. U.S. Mus. Bull., 3, 1876, pp. 64-77.

Verrill, Addison Emory. 86. Notice of recent additions to the marine Invertebrata of the northeastern coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. Part iv. Additions to the deep-water Mollusca, taken off Martha's Vineyard, in 1880 and 1881. [1882.] U.S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 315-343.

Verson, Eugenio. Il sistema tracheale nel bombice della quercia. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 58-61.

— **2.** Sulla partenogenesi nel bombice del gelso. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 172-176.

— **3.** Sulla composizione della foglia del gelso. [1874.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 3, 1875, pp. 204-210.

Verson, Eugenio, & Quajat, Enrico. Sull' accoppiamento limitato e illimitato delle farfalle del filugello. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 252-266.

— **2.** Sullo strofinamento e sull' invernamento artificiale allo scopo di anticipare lo schiudimento delle uova del baco da seta. [1873-75.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 2, 1874, pp. 233-247; 4, 1876, pp. 42-48.

— **3.** Intorno alla conservazione dei semi del baco da seta. [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 234-247.

— **4.** Puossi attribuire alla luce qualche influenza sulla foglia staccata dal gelso? [1875.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 4, 1876, pp. 248-250.

Verson, Eugenio, & Vlacovich, Giovanni Paolo. See **Vlacovich & Verson.**

Verstraeten, Théodore. Courbe de contact d'un cylindre circonscrit à un hélicoïde à plan directeur. Mathesis, 1, 1881, pp. 49-51.

— **2.** Note sur un point de l'enseignement de la géométrie descriptive. Mathesis, 3, 1883, pp. 5-9.

Veselsky, Friedrich. 3. Nachtrag zu dem Verzeichnisse der Pilze Böhmens. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 387-403.

Vesque, Julien. 26. Remarques sur le diagramme de quelques renonculacées à fleurs régulières. [1882.] Arch. Bot. N. France, 1 (1881), pp. 170-179.

— **27.** Remarques critiques sur les travaux récents concernant le mouvement de l'eau dans le bois. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 21-30.

— **28.** Sur les causes et sur les limites des variations de structure des végétaux. Ann. Agron., 9, 1883, pp. 481-510; 10, 1884, pp. 14-32.

Vest, Wilhelm von. 9. Ueber die Genera

- Adacna, Monodacna und Didacna, *Eichwald*, und deren Stellung im System. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 309-325; 3 (1876), pp. 289-317.
- Vész, János Armin.** Biztosítási kölcsön (új életbiztosítási nem). [Insurance loan (a new kind of life insurance).] Magyar Tud. Ak. Értes., 1 (No. 12), 1867, pp. 211-212; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), [1] (No. 3), 1868, 20 pp.
- **2.** Legrövidebb távok a körkúpon. [Shortest distances on the circular cone.] [1868.] Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), [1] (No. 5), 1869, 19 pp.
- **3.** Adalék a visszafutó sorok elméletéhez. [Addition to the theory of recurring series.] Magyar Tud. Ak. Értes., 8 (No. 5), 1874, pp. 57-59; Magyar Tud. Ak. Értek. (Math.), 3, 1875 (No. 1), 15 pp.
- Vetter, Benjamin.** 5 (Vol. 11). Die Fische aus dem lithographischen Schiefer im Dresdener Museum. Dresden Min. Mus. Mitth., 4, 1881, 118 pp.
- **6.** *Palæoniscus kasanensis*, *Gein. et Vetter*. Dresden Min. Mus. Mitth., 3, 1880, pp. 35-38.
- Veuillot, Charles.** [Compte-rendu de diverses excursions cryptogamiques.] [1877-83.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 181-183; 6, 1879, pp. 139-142, 151-152, 195-199; 7, 1880, pp. 247-250; 8, 1881, pp. 313-314, 330, 340-343; 9, 1882, pp. 258-261, 304-310, 365-367; 10, 1883, pp. 107-113.
- **2.** [Thelephora marginata; Polyporus albo-aurantius, *P. vermiculus*, *nn. spp.*] Rev. Mycol., 4, 1882, p. 175; 5, 1883, pp. 45-46.
- Vézian, Alexandre.** 12. Le Jura franc-comtois. Études géologiques sur le Jura considéré principalement dans sa partie nord-occidentale. Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1873, pp. 193-416; 8, 1874, pp. 325-524.
- Viallanes, Alfred, & Arbaumont, Jules d'.** Rapport sur l'herborisation faite à Cîteaux le 18 juin 1882..... France Soc. Bot. Bull., 29, 1882, pp. c-cxii.
- Vian, Jules.** 17. Le starique perroquet, [Phaleris psittacula, *Steph. ex Pallas*,] en Suède. L'appareil costal, auxiliaire puissant de la locomotion aérienne dans les oiseaux. Le macareux de Graba [Mormon grabæ, *Brehm*] en France. France Soc. Zool. Bull., 1, 1876, pp. 1-11.
- **18.** Causeries ornithologiques. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 32-39, 114-120, 178; 3, 1878, pp. 54-61.
- **19.** De l'identification de *Lanius phœnicurus* de PALLAS. Pie-grièche à queue rousse. Pie-grièche rousseau. France Soc. Zool. Bull., 2, 1877, pp. 208-213, 307-308.
- **20.** Note sur le merle brun et le merle naumann. France Soc. Zool. Bull., 3, 1878, pp. 113-115.
- Vian, Jules.** 21. Note sur un cas d'atavisme dans une famille de tourterelle à collier. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, p. 145.
- **22.** Notice sur les merles du genre oréocincla. France Soc. Zool. Bull., 5, 1880, pp. 210-229.
- Viaud-Grand-Maraais, Ambroise, & Ménier,** —. See **Ménier & Viaud-Grand-Maraais.**
- Vibert, Charles, & Brouardel, Paul Camille Hippolyte.** See **Brouardel & Vibert.**
- Vicentini, Giuseppe.** Intorno all' influenza della pressione sulle indicazioni dei termometri. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 178-187.
- Vicentini, Giuseppe, & Pagliani, Stefano.** See **Pagliani & Vicentini.**
- Vicq, Léon Bonaventure Éloy de.** See **Éloy de Vicq.**
- Vidal, George William.** The influence of rainfall on the distribution of migratory waders and water birds. Stray Feathers, 8, 1879, pp. 170-174.
- **2.** First list of the birds of South Konkan. Stray Feathers, 9, 1880, pp. 1-96, 423-424.
- **3.** [On a small collection of birds made in the N. Kanara forests by Mr. A. T. CRAWFORD.] [1883.] Stray Feathers, 10, 1887, pp. 421-423.
- Vidal, J.** [Céphalopode gigantesque des mers du Japon.] [1873.] Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 272-274.
- **2.** Une excursion aux eaux thermales des environs de Yokohama (Japon). Toulouse Soc. Sci. Bull., 1 (1872-73), pp. 339-362.
- **3.** Exploration du volcan Asama-Yama, et des eaux minérales de Kousats, Kawara et Kami-Isobe au Japon. Toulouse Soc. Sci. Bull., 3 (1875-76), pp. 15-48.
- **4.** Notes sur la flore du Japon. Toulouse Soc. Sci. Bull., 4 (1877-78), pp. 175-234.
- Vidal, Léon.** Monographie de la moule. Constitution anatomique, mœurs, milieu, culture, maladie et parasites, emploi alimentaire, dangers de ce mollusque. [France] Soc. Acclim. Bull., 8, 1871, pp. 537-554, 597-605.
- Vidal, Luis Mariano.** 9. Nota sobre el género *Fistulana* (*Bruguère*) y descripción de una especie nueva [*F. chiaz*] del grupo numulítico. [1882.] Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 177-184.
- **10.** Edad de las capas de *Bulimus gerundensis*. Barcelona Ac. Mem., 1, 1878, pp. 343-359.
- Vido, Luigi.** Repertorium mycologiae venetae seu Index alphabeticus Fungorum in ditone veneta hucusque cognitorum (additis nonnullis extra-venetis). Michelia, 1 (No. 5), 1879, pp. 553-619.

- Vierordt, Karl Hermann.** Zur Metalloskopie. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 1-4.
- **2.** Die Selbstregistrirung des Gehens. Centrbl. Med. Wiss., 18 (1880), pp. 245-248.
- Vigelijs, W. J. 7.** [Over den bouw der nieren bij cephalopoden.] [1878.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. LIX-LXIII.
- **8.** Zur Entstehung und Entwicklung der Geschlechtsprodukte bei chilostomen Bryozoen. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 435-442.
- **9.** [Over den oorsprong der geslachtsorganen bij Bryozoa ectoprocta.] [1882.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. CXIX-CXX.
- Vignotti, Auguste. 2.** Coup d'œil sur les richesses métallurgiques du Mexique. Metz Ac. Mém., 49 (Pt. 2), 1869, pp. 33-203.
- Vilishanin, Pavel.** Ueber den Einfluss von grossen Wassermengen auf das Fieber. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 673-676.
- Vilkins, Aleksandr Il'ich.** О содержимомъ желудковъ птицъ. [On the contents of the stomachs of birds.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 369-382.
- **2.** Отчетъ объ изслѣдованіи "дикого шелкопряда" Кульдженскаго района. [Report on an examination of the wild silk-worm of the Kuldzha district.] [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 24 (No. 2), 1877, pp. 60-69.
- **3.** О шелкоотдѣлительныхъ органахъ муравьиного льва и тутового шелкопряда. [On the silk secreting organs of the ant-lion and of the mulberry silk-worm.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 30-32.
- Villada, Manuel María.** Apuntes para la mamalogía mexicana. Naturaleza, 1, 1870, pp. 290-298.
- **2.** Troquilideos del Valle de México. Su descripcion y sinonimia adoptada por el Profesor John Gould, con algunas notas sobre sus costumbres. Naturaleza, 2, 1873, pp. 339-369.
- **3.** El Diadophis punctatus, var. dougesii. [1875.] Naturaleza, 3, 1876, pp. 226-230.
- **4.** Aves de las regiones del círculo ártico en las lagunas del Valle de México. [1879.] Méx. Mus. An., 1, 1877, pp. 279-282; Naturaleza, 6, 1884, pp. 191-195.
- **5.** Dictámen acerca del trabajo anterior: [Una especie nueva del género Siredon (S. tigrina) por el Sr. J. M. VELASCO]. Naturaleza, 4, 1879, pp. 234-236.
- **6.** Dictámen acerca del trabajo anterior: [Descripcion de un género nuevo (Barcena guanajuatensis, n. g. et n. sp.) de la familia de las ramnáceas por el Sr. Dr. Alfredo DUGÈS]. [1880.] Naturaleza, 4, 1879, pp. 282-284.
- **7.** Apuntes relativos a la Lennoa cerulea (Corallophyllum, H. B. et K.). [1881.] Naturaleza, 5, 1882, pp. 213-218.
- Villada, Manuel María. 8.** Dictámen acerca del trabajo anterior [: Ensayo de una clasificacion anatómica de los frutos por el Sr. Dr. Alfredo DUGÈS]. [1881.] Naturaleza, 5, 1882, pp. 254-258.
- Villars, Dominique.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1818), pp. 349-363.
- Villermé, Louis René.** To biographical reference (Vol. 8) add Ann. Hyg. Publ., 21, 1864, pp. 162-177.
- Villiers de L'Isle Adam, (le vicomte) A. de.** Réduction des observations pluviométriques faites au Mans de 1811 à 1857 par les soins de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts. Sarthe Soc. Bull., 14, 1859, pp. 275-290.
- Villot, Alfred. 26.** Note sur le rat d'Alexandrie. [1867.] Isère Soc. Bull., 1, 1869, pp. 296-299.
- **27.** Observation de distomes adultes chez des insectes. [1868.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 9-13.
- **28.** Sur des débris de mammifères fossiles recueillis dans les environs d'Hauterives et de Beaupaire. [1868.] Isère Soc. Bull., 2, 1870, pp. 32-39.
- **29.** Classification des sciences. Isère Soc. Bull., 4, 1875, pp. 212-228.
- Vil'm [Wilm], Theodor Vasil'evich. 9.** Дополненія къ химіи металловъ платиновой группы. [Addition to the chemistry of metals of the platinum group.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 327-345.
- Vilmorin.** See Lévêque de Vilmorin.
- Vincens-Saint-Laurent, Jacques.** For biography and works see [France] Soc. Agr. Mém. (1826), pp. 70-89.
- Vincent, Alexandre Joseph Hidulphe.** For biography and works see Lille Soc. Mém., 6, 1869, pp. 561-570.
- Vincenzi, Livio. [1] (Vol. 11).** Sulla struttura e sui linfatici della vaginale. Arch. Sci. Med., 6, 1883, pp. 227-244.
- Vindé.** See Morel-Vindé.
- Vinogradov, K.** Ueber die Veränderungen des Blutes der Lymphdrüsen und des Knochenmarks nach der Milzexstirpation. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 900-905.
- Vinogradskii, Vladimir Nikolaevich. 1 (Vol. 11).** Объ опредѣленіи элементовъ орбитъ двойныхъ звѣздъ. Kazan Univ. Mem., 8, 1872 (Pt. 2), pp. 117-176.
- **2 (Vol. 11).** Опредѣленіе орбиты спутника μ^2 Bootis. Kazan Univ. Mem., [10], 1874, pp. 311-323.
- **3.** Краткій отчетъ о экспедиціи въ Читу

- для наблюдения прохождения Венеры перед диском Солнца въ 1874 году 27 ноября. [Short account of the expedition to Chitu for the observation of the Transit of Venus, 1874 November 27 (December 8).] Kazan Univ. Bull., 11, 1875, pp. 235–239.
- Vinogradskii, Vladimir Nikolaevich.** 4. Материалы для климатологии сѣверо-восточной Россіи и Сибири. Результаты 5-ти лѣтнихъ метеорологическихъ наблюдений при Вятскомъ земскомъ училищѣ. [Materials for the climatology of north-east Russia and Siberia. Results of 5 years meteorological observations at the Viatka College.] Kazan Soc. Nat. Trans., 7 (No. 6), 1878, 30 pp.
- Vinson, Auguste.** 13 (Vol. 11). Mémoire sur les essais d'acclimatation des arbres à quinquina à l'île de la Réunion. France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 1038–1046; France Soc. Agr. Mém. (1875), pp. 405–413; [France] Soc. Acclim. Bull., 2, 1875, pp. 118–125.
- Violette, Henri.** 1 (Vol. 6). Nouvelle fabrication des vernis gras au copal. [1861.] Lille Soc. Mém., 8, 1862, pp. 317–330.
- Violle, Jules Louis Gabriel.** 24. [Des théories modernes sur la nature de l'électricité.] [1873.] Isère Soc. Bull., 5, 1876, pp. 287, 288–294.
- 25. [Chaleur spécifique et chaleur de fusion du platine.] [1877.] [Cf. No. 13 (Vol. 11).] Isère Soc. Bull., 8, 1879, pp. 20–21, 107–120.
- Viолlette, Charles.** 1 & 2 (Vol. 8). Mémoire sur la sursaturation. [1865.] Lille Soc. Mém., 3, 1867, pp. 361–478.
- 7 (Vol. 8). Mémoire sur la constitution des sucres bruts de troisième jet. Appréciation de la méthode commerciale d'incinération de ces produits. [1872.] Lille Soc. Mém., 11, 1873, pp. 1–28.
- 12 (Vol. 11). Mémoire sur la détermination du rapport des cendres réelles aux cendres sulfatées dans les produits de l'industrie sucrière. Lille Soc. Mém., 2, 1876, pp. 217–228.
- 15. Extrait d'un travail sur la cristallisation subite des solutions salines sursaturées. [1860.] Lille Soc. Mém., 7, 1861, pp. 185–199.
- 16. Dosage du sucre au moyen des liqueurs titrées. [1867.] Lille Soc. Mém., 4, 1868, pp. 97–236.
- Virchow, Karl.** Das Kehdinger Moor und seine landwirtschaftliche Meliorierung durch Marschboden. [Geognostisches.] Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 999–1038.
- 2. Ueber die Einwirkung des benzoësauren und des salicylsauren Natrons auf den Eiweissumsatz im Körper. Ztschr. Physiol. Chem., 6, 1882, pp. 78–93.
- 3. Das Kehdinger Moor, eine chemisch-geologische Studie. Mit einleitenden Bemerkungen von Dr. M. Fleischer. Landw. Jbüch., 12, 1883, pp. 83–128.
- Virchow, Rudolf Ludwig Karl.** 210. Stachel- und Riffzellen. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 225–226, 289–291.
- 211. Anthropologie und Anthropogenie. [1878.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth. (17), 1877, pp. 25–40.
- 212. Ueber die Perlsucht der Hausthiere und deren Uebertragung durch die Nahrung. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 6, 1880, pp. 352–370.
- Viret, Georges, & Noel, Paul.** See Noel & Viret.
- Virey, Julian Joseph.** For biographical notice see Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 353–354.
- Viry, Charles.** [1] (Vol. 11). La thermodynamique résumée ou méthode synthétique nouvelle permettant d'établir clairement et rapidement les formules fondamentales relatives aux changements de volume et aux changements d'état. Macon Ac. Ann., 4, 1883, pp. 353–368.
- Vishnegradski.** See Vuisnegradskii.
- Visiani, Roberto de.** To biographical reference (Vol. 11) add Padova Acc. N. Saggi, 8 (Pt. 2), 1870, pp. 67–86.
- Vismara, Francesco.** [Note emitterologica. Sopra i generi Tettigometra, Latr., Aphrophora, Germ., Deltocephalus, Burm., ed Agallia, Curt.] [Italia] Soc. Ent. Bull., 9, 1877, pp. 217–219, 297–301; 10, 1878, pp. 34–42.
- Vissotskii.** See Vuisotskii.
- Viti, Arnaldo.** Ricerche di morfologia comparata sopra il nervo depressore nell'uomo e negli altri mammiferi. I. Il nervo depressore nel coniglio. II. Il nervo depressore nel gatto, cane, cavallo, topo, porcospino, pecora, bove, scimmia e nell'uomo. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881–83, pp. 282–285; 4, 1883–85, pp. 9–13.
- Vivenot, Rudolf von.** For biographical notice see Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundtsplfg., 2, 1870, pp. 313–314.
- Vivian-Morel, Victor.** [Nouvel exemple de fasciation tordue. Viviparisme.] [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 3, 1876, pp. 110–111.
- 2. Étude d'un cas de virescence observé, en Novembre 1875, sur le Ranunculus bullatus. [1875.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 7–9.
- 3. [Observations sur quelques plantes croissant spontanément sur les platras de l'usine Coignet.] [1875–76.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 39, 44–50.
- 4. Sur les causes de la virescence; expérience sur un rosier. [1876.] Lyon Soc. Bot. Ann., 4, 1877, pp. 171–173.
- 5. Hypertrophie des organes caulinaires chez les végétaux:—torsion vésiculeuse observée

- chez le Valeriana dioica. [1877.] Lyon Soc. Bot. Ann., 5, 1878, pp. 46-48.
- Viviand-Morel, Victor.** 6. Note sur l'acclimation des espèces adventives. Lyon Soc. Bot. Ann., 10, 1883, pp. 183-190.
- Vizioli, Francesco.** 3. Osservazioni microscopiche sopra alcuni noduli sotto-cutanei de' polli e descrizione di un nuovo genere di acaridei parassita degli uccelli [Sarcoptes cisticola, n. g. et n. sp.]. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1868, pp. 60-70.
- Vlacovich, Giovanni Paolo, & Verson, Eugenio.** Sulla natura della malattia del baco denominata flaccidezza o letargia. Staz. Sper. Agrar. Ital., 1, 1872, pp. 272-314.
- Vladimirskii, Aleksyey Sergyevich.** For biographical notice see Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 1), 1881, pp. III-v.
- Исследование о вскрытиях и замерзаниях Москвы рѣки. [On the breaking up and freezing of the river Moskva.] [1864.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 76-89.
- 2. О лампѣ Кареля и спермацетовой свѣчѣ, какъ фотометрическихъ единицахъ. [On the Carcel lamp and the spermaceti candle, as photometric units.] [1871.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 35-56.
- Vladovskii, Ignatij Ignat'evich.** Соляной обменъ при пересыщенной средѣ. [Saline substitution in a supersaturated medium.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 222-223.
- 2. Исследование примѣненія сѣрнистой кислоты къ винокурению. [On the application of sulphurous acid to the distillation of brandy.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 196-204.
- Vliet.** See **Van-der-Vliet.**
- Voeikov, Aleksandr Ivanovich.** 50 (Vol. 11). Новая данія о суточной амплитудѣ температуры, въ особенности влияние на нее топографическихъ условій. [Cf. No. 63 (Vol. 11).] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 1), 1881, pp. 31-49.
- 64. Zur Entwicklungsgeschichte der stehenden Gewässer. Ausland, 51, 1878, pp. 458-459.
- 65. Wald und Steppe in Südrussland und ihre Beziehungen zum Ackerbau. Ausland, 51, 1878, pp. 1001-1007.
- 66. О распределеніи дождей на земномъ шарѣ по полосамъ и временамъ года. [On the distribution of rain on the globe for the different zones and the different seasons of the year.] [1879.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 86-110.
- 67. Verteilung der Niederschläge. Ztschr. Wiss. Geogr., 1, 1880, pp. 189-194, 258-265.
- 68. О климатическихъ явленіяхъ на большихъ материкахъ при большой экцен-
- тричности земной орбиты. [Climatic phenomena on large continents when the Earth is in aphelion.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 1), 1881, p. 28.
- Voeikov, Aleksandr Ivanovich.** 69. Вліяніе топографическихъ условій на среднія температуры зимы и на отклоненія отъ среднихъ, особенно при антициклонахъ. [Influence of topographical conditions on the mean winter temperature and on the declination from the mean, particularly during anticyclones.] [Cf. No. 63 (Vol. 11).] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 176-197.
- 70. Объ измѣненіяхъ уровня рѣкъ въ связи съ метеорологическими явленіями и о способахъ предсказанія наводненій. [On changes of the level of rivers considered in connection with meteorological phenomena, and on methods of foretelling floods.] [1882.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 2), 1884, pp. 12-13.
- Voelcker, John Christopher Augustus.** 109. On the composition and feeding value of dates. Gard. Chron. (1860), pp. 367, 440.
- 110. [Chemical investigations (1868).] Gard. Chron. (1869), pp. 541, 595-596, 621-623.
- Voelcker, Rudolph Fred. Geo.** Raiz del indico. Amer. JI. Pharm., 48, 1876, pp. 49-51.
- Völckers, Karl, & Hensen, Victor Andreas Christian.** 3. Studien über die Accommodation. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 4 (1866), pp. 721-725.
- Vogel, Hermann Carl.** 51. Untersuchungen über das Sonnenspektrum. Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 1, 1879, pp. 133-211.
- 52. Beobachtungen des grossen Cometen von 1881 (Comet III. 1881). Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 2, 1881, pp. 171-184.
- 53. Vermischte Mitteilungen, betreffend Spektralapparate. I. Vorrichtung zur Messung der Spektrallinien, besonders bei lichtschwachen Spektren. II. Ein Spektroskop zur Beobachtung lichtschwacher Nebelflecke und Kometen. III. Ueber Interferenzgitter und ihre Verwendung zu Spektralapparaten.] Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 20-22, 47-51.
- 54. Ueber eine Registrir-Vorrichtung an Mikrometern. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 391-392.
- Vogel, Hermann Karl, & Müller, Karl Hermann Gustav.** Spektroskopische Beobachtungen der Sterne bis einschliesslich 7·5^{ter} Grösse in der Zone von -1° bis +20° Declination. Potsdam Astrophys. Obs. Publ., 3, 1883, pp. 127-226.
- Vogel, Hermann Wilhelm.** 56 (Vol. 11). Ueber ein Photometer zur Messung der chemischen Wirkung des Lichts. Berlin Phys. Ges. Verh., 1 (1882), pp. 59-64.

- Vogelgesang, Wolfgang.** 3. Geologische Ausflüge in den Schwarzwald. Ausland, 43, 1870, pp. 439–344 [444], 463–468.
- Vogelsang, Hermann Peter Joseph.** 19. [Over leucietgesteenten van het eiland Bawean.] [1874.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1873–74, No. 8), pp. 5–6.
- Voget, Albert Rulemann Ludwig.** Assign to this author Nos. 1–5 (Vol. 6, under **Voget**, —).
- For biographical notice see Arch. Pharm., 131, 1855, pp. 338–340.
- 7. Ueber die eigentümliche Verbindung des Borax mit dem Mimosengummischleim, nebst Verhalten des ersteren gegen mehrere vegetabilische Schleime. Arch. Pharm., 17, 1826, pp. 50–55.
- 8. Freiwillige Ausscheidung einer zuckerartigen Substanz im Mel virgineum. Arch. Pharm., 19, 1826, pp. 170–172.
- 9. Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Terpentinöl und eine dadurch dargestellte krystallinische basische Substanz. Arch. Pharm., 23, 1827, pp. 195–200.
- 10. Ueber die Mineralquelle bei Ratheim im Regierungsbezirk Aachen. Arch. Pharm., 27, 1828, pp. 5–10; 32, 1830, pp. 250–253.
- 11. Welche Veränderung erleidet frische Ochsen-galle durch mehrere Monate anhaltende Berührung mit sauren und alkalischen Basen? Arch. Pharm., 33, 1830, pp. 165–170.
- 12. Einige Bemerkungen über den wahrscheinlichen Ursprung der s. g. Sternschnuppengallerte. Arch. Pharm., 69, 1839, pp. 88–91.
- 13. Ueber die wahrscheinliche vorweltliche Bildung des Bernsteins. Arch. Pharm., 72, 1840, pp. 290–293.
- Vogl, August Emil.** 28. Zur Kenntniss der chinesischen Gelbbeeren. Lotos, 21, 1871, pp. 182–185.
- 29. Ueber Pflanzenwachs und das sogenannte chinesische Insektenwachs, Pe-lah. Lotos, 22, 1872, pp. 49–56.
- 30. Kurze Mitteilung über einige histologische und histochemische Verhältnisse des Waus (*Reseda luteola*, L.). Lotos, 22, 1872, pp. 145–148.
- 31. Untersuchungen über den Bau und das mikrochemische Verhalten der wichtigsten Farbehölzer des Handels. Lotos, 23, 1873, pp. 49–59, 157–164.
- 32. Ueber Tamarisken-Gallen. Lotos, 25, 1875, pp. 133–136.
- Vogt, J. H. L.** 5. Granitens og syenitens bækning i forhold til den nuværende overflade. [1879.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 439–446.
- 6. Et par bemærkninger om de norske apatitforekomster. [1883.] Stockh. Geol. För. Förh., 6, 1882 & 83, pp. 783–798.
- Vogt, Karl Christoph.** 76. Sur les résultats des recherches préhistoriques. [1869.] Matér. Hist. Homme, 6, 1870, pp. 12–21.
- 77. Sur l'ovaire des jeunes vérons (*Phoxinus varius*). Arch. Biol., 3, 1882, pp. 241–254.
- 78. Notice sur un hareng hermaphrodite. Arch. Biol., 3, 1882, pp. 255–258.
- Vohl, Eduard Hermann Ludwig.** 72. Ueber den Einfluss des Mondlichtes auf die vegetabilische Welt. Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 11–15.
- 73. Ueber die Produkte der Oxydation des ätherischen Limetten-, Rosmarin- und Rainfarn-Oels durch Chromsäure. Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 16–18.
- 74. Ueber die Identität des Aldehydins mit dem Collidin. Arch. Pharm., 194, 1870, pp. 231–236.
- 75. Ueber die Absorptionskraft der Kohle und ihre Verwendbarkeit als Desinfektions-, resp. Desodorifikations-Mittel. Arch. Pharm., 195, 1871, pp. 193–223.
- 76. Ueber einige Verbindungen des Anilins und Toluidins mit Jodmetallen. Arch. Pharm., 198, 1871, pp. 201–208.
- Vohl, Eduard Hermann Ludwig, & Eulenberg, Hermann.** 2 (Vol. 8). Ueber die physiologische Einwirkung des Tabaks als narkotisches Genussmittel, mit besonderer Berücksichtigung der Bestandteile des Tabakrauchs. Arch. Pharm., 197, 1871, pp. 130–167.
- 3. Ueber den schädlichen und giftigen Einfluss der Teerfarben. Arch. Pharm., 193, 1870, pp. 255–274.
- Voigt, Woldemar.** 19. Ueber den Einfluss einer Krümmung der Prismenflächen auf die Messungen von Brechungsindices und über die Beobachtungen des Herrn CALDERON an der Zinkblende. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 113–130.
- Voigtländer, Karl Friedrich.** 4. Beitrag zur Naturgeschichte der Oestraciden, insbesondere von *Gastrus equi*, *Meigen*—*Oestrus equi*, L., der gewöhnlichen oder grossen Pferdebremse. Mag. Gesammt. Thierheilk., 26, 1860, pp. 40–47.
- Voinov, M.** 14. Bemerkungen über die Untersuchung der Refraktion mittelst des Augenspiegels. Centrbl. Med. Wiss., 7 (1869), pp. 881–885.
- Voit, Carl von.** 42. Ueber die Ausnutzung einiger Nahrungsmittel im Darmkanal des Menschen. [1877.] Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsundhspflg., 10, 1878, pp. 346–348.
- 43. Ueber die Ernährung des Menschen in verschiedenen Klimaten. Beitr. Anthropol. Bayern, 4, 1881, pp. 133–145.
- Volger, Georg Heinrich Otto.** 30. Ueber die natürlichen Mutterlaugensalze insbesondere über den Lüneburgit. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1871–72), pp. 33–35.
- 31. [Ueber krystallisirten Sandstein.]

- Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1872-73), pp. 40-41.
- Volkmann, Alfred Wilhelm.** 81. Vorläufige Mitteilung über den Horopter und die Axendrehung des Auges. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 801-802.
- Volkmann, Richard.** 4. Notiz betreffend das interstitielle Knochenwachstum. Centrbl. Med. Wiss., 8 (1870), pp. 129-131.
- Volkmann, Richard, & Steudener, Friedrich Wilhelm Ernst.** Ueber die "endogene Eiterzellenbildung." Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 257-258.
- 2. Zur pathologischen Anatomie des Erysipelas. Centrbl. Med. Wiss., 6 (1868), pp. 561-563.
- Volkonskii, (Prince) Grigorii Dmitrievich.** Опыты дезинфекции органических остатков. [Experiments on the disinfection of organic remains.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 193-198.
- Volkov, Aleksandr, & Mayer, Adolf Eduard.** [1] (Vol. 11). Beiträge zur Lehre über die Atmung der Pflanzen. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 481-527.
- Volkov, Anna Theodorovna.** 1 (Vol. 8, under **Wolkow**). Объ изомерныхъ сѣрноуголовыхъ кислотахъ. Russ. Chem. Soc. Jl., 2, 1870, pp. 161-175.
- 2 (Vol. 8). О кислотахъ, образующихся замѣщеніемъ водорода въ амидахъ сѣрноуголовыхъ кислотъ, кислотными радикалами. Russ. Chem. Soc. Jl., 2, 1870, pp. 243-252.
- 3 (Vol. 8). Дѣйствіе парасѣрноуголоваго хлорангидрида на амиды типа $N(RH_2)$. Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 239-242.
- 4 (Vol. 8). О новыхъ амидахъ-кислотахъ. Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 242-246; 4, 1872, pp. 7-15.
- Volkov, Mikhail.** Introduzione ad uno studio geologico sulla catena dell' Ural. Napoli Acc. Aspir. Ann., 3, 1846, pp. 38-75.
- Volkov, Th.** Изслѣдованіе смолы [Examination of the resin of] Pinus sylvestris. Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 282-286.
- Volkov, V.** [1] (Vol. 11). Элементарный выводъ формулы колебанія маятника. Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 15 (Phys., Pt. 1), 1883, pp. 16-19.
- Volkovskii, Mikhail.** Изслѣдованіе полного солнечнаго затмѣнія 1852 года ^{29 Ноября} ^{11 Декабря}. [Observation of the total eclipse of the Sun, 1852 Dec. 11.] Kazan Univ. Mem. (1851, Bk. 4), pp. 13-42.
- Volland, E.** Schwefelsäure ein Reagens für Leberthran und Gallenbestandteile. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 56-59, 384; 111, 1850, pp. 146-155.
- Vollbrecht, H., & Albert, Heinrich.** See **Albert & Vollbrecht.**
- Vollrath, A.** 3 (Vol. 8). Schwefelcyanallyl, ein Bestandteil der Wurzel von Reseda odorata. Arch. Pharm., 198, 1871, pp. 156-158.
- Volpe, Raffaele.** Assab sotto il rapporto geografico. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 14, 1881, pp. 103-147.
- Volta, Alessandro.** Erratum (Vol. 11). For No. 19 read No. 1.
- 2. L' azione dell' ossigeno ozonato sull' essenza di trementina. Riv. Sci.-Ind., 15, 1883, pp. 140-147.
- Voltz, Philippe Louis.** 34. Ueber ein neues Zink-Mineral, den Voltzit. Arch. Pharm., 52, 1835, pp. 292-294.
- Vorce, Charles Marvin.** Some observations upon the destructive powers of certain insects. [1879.] Amer. Soc. Micr. Proc. (1878 & 79), pp. 68-71.
- 2. The detection of adulteration in food. Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 1-4, 122-125, 161-164; 3, 1882, pp. 1-6, 21-23; 4, 1883, pp. 24-26.
- 3. Wholesale destruction of Acari by a fungus. Amer. Soc. Micr. Proc. (1881), pp. 49-50; Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 166-167.
- 4. Forms observed in water of Lake Erie. Amer. Soc. Micr. Proc. (1881), pp. 51-60; (1882), pp. 187-196.
- 5. [Diffugia cratera.] Is it Tintinnus? Amer. Micr. Jl., 2, 1881, pp. 223-224.
- 6. The motion of diatoms. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 43-45.
- 7. The microscopical discrimination of blood. Amer. Micr. Jl., 4, 1883, pp. 223-225.
- Vortisch, Louis Christian Heinrich.** For biographical notice and works see Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 27, 1873, pp. 169-172.
- 5. Bemerkenswerte Erscheinung beim Nordlicht vom 2. November 1871. [Posthum.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 26, 1873, pp. 116-118.
- Vosmaer, G. C. J.** 3. [Eerste jaarverslag omtrent het Zoölogisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.] Coelenterata. [1876.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1878 (Suppl. 1), pp. 31-34.
- 4. [Larven van Sycandra raphanus in verschillende ontwikkelingsstadiën.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1879, pp. cix-cxi.
- 5. The sponges of the Leyden Museum. 1. The family of the Desmacidinae. Leyden Mus. Notes, 2, 1880, pp. 99-164.
- 6. Ueber Leucandra aspera, H., nebst allgemeinen Bemerkungen über das Canalsystem der Spongien. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. 144-166.
- 7. Versuch einer spongiologischen Stenographie. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. 197-206.

Vosmaer, G. C. J. 8. Ueber die Fortpflanzungsverhältnisse bei Spongien. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 103-104.

— 9. [Verslag aangaande de natuurlijke historie van de oester.] [1881.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. xxix-xxxii.

— 10. [Bestudeeren van de met de oesters op de banken als vijanden, parasieten, vrienden of commensalen vertoevende dieren.] Sponsen. [1881.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882-85, pp. li-lii.

Voss, Wilhelm. 5. Mykologisches aus Krain. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 296-299; 27, 1877, pp. 237-238, 297-299; 28, 1878, pp. 383-387; 29, 1879, pp. 313-317.

— 6. Ein Aecidium [Ae. involvens, *n. sp.*] auf Myricaria germanica, Desv. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, p. 362.

— 7. Zur Chronik der Pflanzenwanderungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 168-170.

— 8. Puccinia thümeniana, *n. sp.* Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 404-405.

— 9. Reliquiae Plemelianae. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 277-280.

— 10. Ueber HACQUET's "Clathrus hydriensis." Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 40-42.

— 11. Geoglossum sphagnophilum, Ehrh. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 313-315.

— 12. Zwei neue Ascomyceten. [Phacidium gracile, Niessl in herb.; Leptosphaeria fuckelii, Niessl in herb.] Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 357-359.

— 13. Zwei unbeschriebene Pilze der Flora Krains aus den Gattungen Phyllosticta und Ramularia. [Ph. carniolica; R. scopoliae.] Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 173-175.

Vouga, Paul. [Notes sur les poissons du lac de Neuchâtel (Suisse).] [France] Soc. Acclim. Bull., 3, 1866, pp. 214-218, 498-515.

Voyle, Jos. Experiments upon scale-insects affecting the orange. U. S. Div. Ent. Bull., 1, 1883, pp. 19-30.

Vrba, Karel. 1 (Vol. 8). Augit und Basalt von Schönhof in Böhmen. Lotos, 20, 1870, pp. 53-59, 126-127.

— 3, 4 & 5 (Vol. 8). Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Prag. [Tridymit als Einschluss in Bergkrystall. Calcit-Stalaktiten von Niemtschitz. Calcit vom Erzberg in Steiermark.] Lotos, 22, 1872, pp. 233-239.

— 7 (Vol. 11). Ueber die mineralogische Zusammensetzung der Laven von den Kaymenen im Golfe von Santorin. Lotos, 25, 1875, pp. 17-23.

— 10 (Vol. 11). Mineralogische Notizen. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 153-162; 3, 1879, pp. 186-190; 4, 1880, pp. 353-361; 5, 1881, pp. 417-435.

Vreden. See Wreden.

Vries, Hugo de. 29. Eenige opmerkingen naar aanleiding van het opstel van den Heer D. J. COSTER: „Eene eigenaardige bladontwikkeling.” [1873.] Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 13-15.

— 30. Die Resultate der neuesten Forschungen über das Längenwachstum der Pflanzen. Landw. Jbüch., 3, 1874, pp. 627-657.

— 31. Ueber A. MAYER's vermeintliche Entdeckung eines Uebergangsgliedes zwischen Kohlensäure und Stärke bei der Assimilation der Pflanzen. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 469-479, 655; Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 101-106.

— 32. A. MAYER's antwoord op mijne beschouwingen over de beteekenis der organische zuren in de planten. Maandbl. Nat., 6, 1876, pp. 152-155.

— 33. Beiträge zur speciellen Physiologie landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Landw. Jbüch., 6, 1877, pp. 465-514, 893-956; 7, 1878, pp. 19-39, 217-249, 591-682; 8, 1879, pp. 13-35, 417-498.

— 34. Over de spanning tusschen celinhoud en celwand gedurende den groei van plantencellen. Maandbl. Nat., 7, 1877, pp. 65-73.

— 35. [Over de samentrekking van wortels.] [1879.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879-80, No. 3), pp. 4-5; Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 37-80.

— 36. Ueber die Aufrichtung des gelagerten Getreides. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 473-520.

— 37. Ueber die Bedeutung der Kalkablagerungen in den Pflanzen. Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 53-87.

— 38. Ueber einige Nebenprodukte des pflanzlichen Stoffwechsels. Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 687-717.

— 39. Over de rol van melksap, gom en hars. [1882.] Maandbl. Nat., 11, 1884, pp. 1-8.

Vrij, Johann Eliza de. 58. Alkaloïd-bepaling in kina-basten. [1870.] [Maandbl. Nat., 1, 1871] (No. 1), pp. 4-7.

— 59. On iodosulphate of chinoidin as an excellent reagent for the qualitative and quantitative determination of quinia. Amer. Jl. Pharm., 52, 1880, pp. 394-398.

Wroblevskii, Édouard Antonovitch. 3, 5, 6, 7 & 9 (Vol. 8, under Wroblevsky). О некоторых соединеніях толуоловаго ряда. Russ. Chem. Soc. Jl., 1, 1869, pp. 142-148, 180-183; 2, 1870, pp. 81-84.

— 4 (Vol. 8). О дѣйствиі перваго хлорангидрида сѣрной кислоты на бромистый этиленъ и іодистый этиль. Russ. Chem. Soc. Jl., 1, 1869, pp. 183-184.

— 8 (Vol. 8). Объ изомерныхъ хлорото-

- лудинахъ. Russ. Chem. Soc. JI., 1, 1869, pp. 250–253.
- Vroblevskii, Édouard Antonovitch.** 10 & 11 (Vol. 8). О нѣкоторыхъ производныхъ ортобромотолуола. Russ. Chem. Soc. JI., 3, 1871, pp. 56–62.
- 32. Новые кавказскія минеральныя воды. [New mineral waters in the Caucasus.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 321–322.
- Vroblevskii, Édouard Antonovitch, & Kurbatov, Appollon Appollonovitch.** Объ изомерныхъ нитробромотолуолахъ и бромотолуидинахъ. [On isomeric nitrobromotoluenes and bromotoluidines.] Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 85–88.
- Vroom, James.** Note on [the apheliotropism of] *Linaria cymbalaria*. [1882.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 2, 1883, p. 38.
- Vuirubov, Grigorii Nikolaevich.** 10 (Vol. 11, under **Wyroubow**). Note sur les figures de corrosion des silicates amorphes. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 213–215.
- 12 (Vol. 11). Un cas curieux de mélanges isomorphes. Trichromates et tétrachromates de potasse et d'ammoniaque. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 17–25.
- 13 (Vol. 11). De l'orientation des chromates anhydres neutres et acides de potassium, de rubidium, d'ammonium et de sodium. France Soc. Min. Bull., 4, 1881, pp. 120–135.
- 14. Note sur l'obsidienne chatoyante du Caucase. France Soc. Min. Bull., 1, 1878, pp. 110–112.
- 15. Sur les propriétés optiques des mélanges isomorphes. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 91–103.
- 16. Contributions à l'étude de l'isomorphisme chimique, géométrique et optique. France Soc. Min. Bull., 2, 1879, pp. 170–178.
- 17. Quelques remarques à propos des propriétés optiques des mélanges isomorphes. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 69–75.
- 18. Sur les analogies cristallographiques des sulfates et chromates de soude. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 75–82.
- 19. Réponse à quelques critiques de M. ARZRUNI. [L'isomorphisme.] France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 128–132.
- 20. Sur les rapports géométriques qui existent entre plusieurs sulfates alcalins. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 136–150.
- 21. Sur les rapports géométriques qui existent entre plusieurs sulfates alcalins. France Soc. Min. Bull., 3, 1880, pp. 198–211.
- 22. Quelques remarques sur un mémoire de M. Fock [: Ueber die Isomorphie einiger Thalliumsalze mit den entsprechenden Verbindungen anderer Metalle]. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 32–35.
- Vuirubov, Grigorii Nikolaevich.** 23. Sur quelques sulfates alcalins doubles. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 35–43.
- 24. Sur la dispersion du chromate de soude à 4 H²O. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 160–161.
- 25. Sur la dispersion tournante de quelques substances orthorhombiques. France Soc. Min. Bull., 5, 1882, pp. 272–281.
- 26. Formes cristallines et propriétés optiques de quelques sels. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 53–64.
- 27. Recherches cristallographiques sur quelques nouveaux tartrates. France Soc. Min. Bull., 6, 1883, pp. 311–326.
- Vuishnegradskii, Aleksyëi Nikolaevich.** For biography and works see Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 370–375, 380.
- 5 (Vol. 11, under **Vishnegradski**). О нѣкоторыхъ производныхъ цинхонина. (Предварительное сообщеніе.) Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 183–188.
- 8. Объ уплотненіи изоамилена. [On the condensation of isoamylenes.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 165–172.
- 9. [Письмо къ А. М. БУТЛЕРОВУ. Letter to A. M. BUTLEROV on the alkaloids.] [Posthum.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (Pt. 1), 1881, pp. 375–380.
- Vuishnegradskii, Aleksyëi Nikolaevich, & Butlerov, Aleksandr Mikhailovich.** О хининѣ и цинхонинѣ. (Предварительное сообщеніе.) [On quinine and cinchonine. (Preliminary communication.)] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 10 (Pt. 1), 1878, pp. 244–246.
- 2. О новой щелочи изъ хинина. (Предварительное сообщеніе.) [On a new base obtained from quinine. (Preliminary communication.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 11 (Pt. 1?), 1879, pp. 321–322; Amer. JI. Pharm., 52, 1880, pp. 19–20.
- Vuisotskii, Nikolaï Theodorovich.** 2. Лимфатическая система обволакивающихъ апоневрозовъ. [Lymphatic system of aponeurotic sheaths.] Kazan Univ. Mem., [14], 1878, pp. 683–689.
- 3. Очерки антрополого-этнографическихъ изслѣдованій, произведенныхъ въ теченіи лѣта 1880 года. [Description of anthropological and ethnographical researches made in the course of the summer of 1880.] Kazan Soc. Nat. Trans., 10 (No. 3), 1881, 27 pp.
- Vukotinovič, Ljudevit Farkaš.** Assign to this author Nos. 1–7 (Vol. 2, under **Farkaš-Vukotinovič, Ludwig von**).
- 18. Neue Eichen Kroatiens. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 188–190; 29, 1879, pp. 183–189; 30, 1880, pp. 151–153.

- Vukotinović, Ljudevit Farkaš.** 19. Zwei kroatische Hieracien. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 90–91.
- 20. Zur Flora von Kroatien. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 339–342; 28, 1878, pp. 387–391.
- 21. *Silene schlosseri*, Vuk. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, p. 382.
- Vulpus, Gustav.** 2. Ueber die Löslichkeit des Phosphors in Essigsäure. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 38–39.
- 3. Zur Löslichkeit von Schwefel und Phosphor. Arch. Pharm., 213, 1878, pp. 229–231.

- Vutskits, György.** A M.-Csesztve melletti Maros porondjának ásványtani összetétele. [Mineralogical composition of the Maros sand near M.-Csesztve.] Orvos-Termész. Értés., 5, 1880 (Term. Szak), pp. 195–197.
- 2. Erdély nummulitjeiről. [Die Nummulithe Siebenbürgens.] Orvos-Termész. Értés., 8, 1883 (Term. Szak), pp. 89–142; Math. Nat. Ber. Ungarn, 1 (1882–83), p. 350.
- Vvedenskij, Nikolaĭ Evgen'evich.** 5 (Vol. 11, under **Vedenskii**). Die telephonischen Wirkungen des erregten Nerven. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 465–468.

W.

- W.** German and French transliteration of the Russian letter B (*anglicè* V).
- Waagen, Wilhelm Heinrich.** 13. Cephalopoda of the jurassic deposits of Kutch. Palæont. Indica (*Jurass. Fauna Kutch*), 1, 1875, 247 pp.
- Waalwijk, H. W.** [Oesteronderzoekingen.] [1882.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882–85, pp. ci–cvi.
- Waals, Johannes Diderik van der.** 6 (Vol. 11). [Een meetkundige voorstelling voor de voortplanting van het geluid in de lucht.] [1879.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1879–80, No. 6), pp. 8–11.
- 12. [Het lijnen-spectrum van koolstof.] [1876.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1876–77, No. 4), pp. 2–3.
- Wachlowski, —.** Zorza północna dnia 4 lutego 1872 roku. [Appearance of the aurora borealis on February 4th, 1872.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. (76)–(77).
- Wachsmuth, O.** 1 (Vol. 11). Ammoniakgehalt des Salmiakgeistes. Arch. Pharm., 208, 1876, pp. 510–514.
- Wachtl, Fritz A.** 5. Spis chrząszczów z dorzecza Soły i Koszarawy. [List of Coleoptera from the Sola (a tributary of the Vistula) and from Koszarawa.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 4, 1870, pp. (246)–(262).
- 6. O naroślach na dębach przez owady sprawianych, jakie się znachodzą w zachodniej części Galicyi. Przyczynek do bijologii owadów. [On the excrescences (galls) on oaks caused by an insect, as found in the west of Galicia. Contribution to the biology of the insects.] [Transl.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (16)–(39).
- 7. Wiadomostki entomologiczne z Galicyi zachodniej. [Entomological notes from western Galicia.] [Transl.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (40)–(41).
- 8. Beitrag zur Kenntniss der Synonymie

- der Tomiciden. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 34–35.
- Wachtl, Fritz A.** 9. Beiträge zur Kenntniss der Biologie, Systematik und Synonymie der Insecten. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 275–279, 294–298.
- 10. Beiträge zur Kenntniss der gallenerzeugenden Insecten Europas. Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 289–293.
- 11. Eine neue Torymiden-Art [*Lochites mayri*] aus Nieder-Oesterreich. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 9–10.
- 12. Eine neue Torymiden-Art [*Torymus heyeri*] aus Böhmen. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 35–36.
- Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 135, 1856, pp. 101–110.
- 9 (Vol. 6). Ueber Radix Imperatoriae und das Imperatorin, einen neuen eigentümlichen Pflanzenstoff aus dieser Wurzel, nebst Beiträgen zur Kenntniss des Piperins. Arch. Pharm., 37, 1831, pp. 341–359.
- 35 (Vol. 6). Ueber die Unterscheidung und Trennung des Arsens vom Antimon in sehr kleinen Mengen. Arch. Pharm., 81, 1842, pp. 211–225.
- 38 (Vol. 6). Ueber die leichte Darstellung der Milchsäure und der milchsauren Salze. Arch. Pharm., 94, 1845, pp. 257–262.
- 40 (Vol. 6). Chemische Analyse eines besonderen Nickelsarsenikglanzes von Oelsnitz. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 288–295.
- 47. Ueber die Anthelmintica des Pflanzenreichs. Arch. Pharm., 22, 1827, pp. 116–139, 251–265.
- 48. Ueber eine arsenikhaltige Zuckerbäckerwaare, nebst Beiträgen zur Ausmittlung geringer Mengen von Arsenik bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. Arch. Pharm., 33, 1830, pp. 113–141.

Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand.

49. Ueber Anwendung des Chlorkalks bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. Arch. Pharm., 39, 1831, pp. 17–35.
50. Neue Methode zur Scheidung des Mangans vom Eisen, Nickel, Kobalt und Zink. Arch. Pharm., 66, 1838, pp. 113–141.
51. Chemische Analyse der Salzsoole zu Salzungen im Herzogtum S. Meiningen, nebst andern die Producte aus dieser Soole und das Kochsalz überhaupt betreffenden Untersuchungen. Arch. Pharm., 67, 1839, pp. 187–216, 300–320.
52. Ueber das chemische Verhalten und die chemische Constitution des Eisenweinsteins. Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 65–71.
53. Ueber den Wassergehalt der krystallisirten Citronensäure. Arch. Pharm., 73, 1840, pp. 266–279.
54. Ueber den quantitativen Jodgehalt des Leberthrans und die Prüfung desselben auf Jod. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 145–151.
55. Ueber die Mischung und einige Eigenschaften des sauren äpfelsauren Kalks. Arch. Pharm., 74, 1840, pp. 290–294.
56. Darstellung der reinen Aepfelsäure. Arch. Pharm., 75, 1841, pp. 58–61, 359.
57. Beitrag zur genauern Kenntniss des chemischen Verhaltens der Mekonsäure. Arch. Pharm., 75, 1841, pp. 167–176.
58. Chemische Analyse der Salzsoole zu Neusulza im Grossherzogthume Weimar, so wie auch der Mutterlauge, welche beim Versieden dieser Soole gewonnen wird. Arch. Pharm., 76, 1841, pp. 318–321.
59. Chemische Analyse der neuen erbohrten Salzsoole zu Artern. Arch. Pharm., 76, 1841, pp. 321–323.
60. Ueber das chemische Verhalten der Gallussäure und Eichengerbsäure, nach neuen Untersuchungen. Arch. Pharm., 77, 1841, pp. 257–275; 78, 1841, pp. 35–55.
61. Einige Bemerkungen über die Reduction des Eisenoxyds durch mehrere organische Säuren. Arch. Pharm., 78, 1841, pp. 194–197.
62. Ueber schweflige und salpetrige Säure als Reagentien für andere Säuren. Arch. Pharm., 81, 1842, pp. 74–80.
63. Ueber die Eisensäure. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 41–46.
64. Ueber die Darstellung und über einige Eigenschaften des Solanins. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 59–68.
65. Ueber die Niederschläge der alkalischen Erden und der Alaunerde durch antimon-saures Kali. Arch. Pharm., 84, 1843, pp. 275–282.
66. Ueber antimon-saures Kali als ein

neues vorzügliches Reagens auf Natron. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 19–27.

Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand.

67. [Ueber die natürliche Soda aus Ungarn.] Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 275–279.
68. Untersuchungen über die Mischung des natürlichen und künstlichen reinen Eisenoxyds, nebst Beiträgen zur Bestimmung des Atomgewichts des Eisens. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 279–285; 86, 1843, pp. 22–27.
69. Seltenes Vorkommen von Gallensteinen. Arch. Pharm., 85, 1843, pp. 285–290.
70. Darstellung des Eisenoxyduls. Arch. Pharm., 86, 1843, pp. 27–30.
71. Bestandteile des zu Salzungen im Herzogthume Meiningen und zu Stotternheim im Grossherzogthume Weimar zum Salzsieden und Baden verwendeten erbohrten Soolwassers. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 267–271.
72. Ueber die Darstellung der reinen Salpetersäure in den chemischen und pharmaceutischen Laboratorien. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 159–179.
73. Cholepyrrhin-Concretion aus der Galle eines Mannes. Arch. Pharm., 91, 1845, pp. 294–296.
74. Ueber Bildung der Milchsäure aus Milchzucker durch Albumin. Arch. Pharm., 96, 1846, pp. 257–261.
75. Einige Bemerkungen über das künstliche Amylum und über die Reaction des Jods auf Amylum. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 166–171.
76. Untersuchungen über die Krystallisation, die Zusammensetzung und das chemische Verhalten des milchsauren Kalks. Arch. Pharm., 97, 1846, pp. 257–272.
77. Reinigung des Quecksilbers von Zinn durch Salzsäure mit schwefliger Säure. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 29–30.
78. Bestimmung des Sauerstoffgehaltes der Pentathionsäure. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 140–151.
79. Ueber den Solaniningehalt der kranken Kartoffeln. Arch. Pharm., 98, 1846, pp. 157–159.
80. Zusätze[zum Aufsatz OBERDÖRFFER's: Bemerkungen über die Darstellung des Extract. Sem. Cinae aeth., sowie über einige darin gefundene Stoffe]. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 47–48.
81. Ueber das Atomgewicht des salzsauren Corydalins. Arch. Pharm., 99, 1847, pp. 153–161.
82. Ueber die vorteilhafte Benutzung der rohen Salpetersäure (des käuflichen Acid. nitricum crudum) zur Darstellung der reinen Salpetersäure. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 23–31.

Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand.

- 83.** Notiz über den Aether als Betäubungsmittel und über Prüfung des Aethers. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 156–162.
- **84.** Einige Bemerkungen über die Darstellung des absoluten Alkohols. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 162–167.
- **85.** Ueber die Buttersäurebildung bei der Umwandlung des Milchsuckers in Milchsäure durch Milch. Arch. Pharm., 101, 1847, pp. 138–145.
- **86.** Beiträge zur Analyse der Pflanzaschen. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 1–44.
- **87.** Bemerkungen über die Reduction des Eisenoxyds zu Oxydul durch Weinsäure und andere organische Säuren. Arch. Pharm., 103, 1848, pp. 285–287.
- **88.** Ueber die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure durch Baryt. Arch. Pharm., 106, 1848, pp. 283–287.
- **89.** Ueber die Zusammensetzung des phosphorsauren Baryts zum Behuf der quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure. Arch. Pharm., 107, 1849, pp. 17–26.
- **90.** Ueber die wahre Zusammensetzung des Boraxweinsteins. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 4–16.
- **91.** Leichte Darstellung des krystallisirten Schwefelsäurehydrats. Arch. Pharm., 108, 1849, pp. 23–25.
- **92.** Ueber das wahrscheinliche Gewicht der Atmosphäre. Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 4–14; 111, 1850, pp. 30–31.
- **93.** Ueber eine besondere Art erdiger Braunkohle und das darin enthaltene wachsartige Fett. Arch. Pharm., 110, 1849, pp. 14–27.
- **94.** Ueber die Zusammensetzung der Knochen von *Malum coxae senile*. Arch. Pharm., 115, 1851, pp. 28–32.
- **95.** Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Ruhla am Thüringer Walde. Arch. Pharm., 119, 1852, pp. 257–266.
- **96.** Ueber die Prüfung der aus brennendem Wasserstoffgas auf Porcellan sich absetzenden Metallflecken. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 14–16.
- **97.** Chemische Untersuchung einiger Proben Viehsalzes. Arch. Pharm., 120, 1852, pp. 129–136.
- **98.** Chemische Analyse des Mineralwassers von Frankenhausen in Thüringen. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 150–155.
- **99.** Ueber den Arsengehalt des käuflichen sogenannten reinen Schwefelantimons. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 257–261.
- **100.** Bemerkungen über die reine Salpetersäure. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 279–282.

Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand.

- 101.** Chemische Untersuchung des Bittersalzes und der Bittersalzquelle von Jena. Arch. Pharm., 122, 1852, pp. 3–15.
- **102.** Zusatz [zum Aufsatz H. BECKER's: Ueber den Essigäther]. Arch. Pharm., 123, 1853, pp. 6–7.
- **103.** Ueber die Ausmittelung der sicheren vier- und fünfzigförmigen specifischen Gewichte der Flüssigkeiten. Arch. Pharm., 124, 1853, pp. 129–152, 257–277.
- **104.** Ueber die Bestandteile der feuerfesten Chamottesteine aus der Nähe von Halle. Arch. Pharm., 125, 1853, pp. 27–28.
- **105.** Ueber das Vorhandensein kleiner Mengen von Kupfer im menschlichen Körper. Arch. Pharm., 125, 1853, pp. 140–150, 257–268; 126, 1853, pp. 1–12.
- **106.** Ueber den Arsengehalt des Eisenchochers aus der oberrheinischen Mineralquelle zu Rehme. Arch. Pharm., 128, 1854, pp. 129–132.
- **107.** Ueber die Fällung des Bleioxyds durch Schwefelsäure und Trennung des schwefelsauren Bleioxyds vom schwefelsauren Baryt. Arch. Pharm., 128, 1854, pp. 257–261.
- Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand, & Otto, C.** See **Otto & Wackenroder.**
- Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand, & Reichardt, Eduard.** Chemische Untersuchung des Mineralwassers von Schandau im Königreich Sachsen. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 22–29; 125, 1853, pp. 278–283.
- Wackerzapp, Omar.** **2.** Begattung der Schmetterlinge und Verwandtes. Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 161–163; 6, 1880, pp. 15–17.
- **3.** Zur Naturgeschichte von *Mania maura*, L. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 32–35.
- **4.** *Arctia cervini*. Ent. Nachr., 7 (1881), pp. 345–352.
- Wada, Tsunashiro.** Notes on Fujiyama. [Transl.] Japan Seism. Soc. Trans., 4 (1882), pp. 31–37.
- Wähner, Franz.** **4.** Beiträge zur Kenntnis der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 2, 1882, pp. 73–85; 3, 1884, pp. 105–124.
- Wagener, Bernhard.** Cassididae. München. Ent. Ver. Mitth., 1, 1877, pp. 49–79; 5, 1881, pp. 17–85.
- Wagener, G.** Ueber Shimobashira [oder Bildung von Eisnadeln unter einer dünnen Erdkruste]. [1877.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 70–71.
- **2.** Bemerkungen über Erdbebenmesser und Vorschläge zu einem neuen Instrumente dieser Art. [1878.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 2, 1876–80, pp. 216–223.
- Wagner, Alajos.** A törésmutatók meghatározá-

- sáról. [On the determination of refractive indices.] Kolozsvár Orvos-Termész. Társ. Értes., [3], 1879 (*Term. Szak*), pp. 37–42.
- Wagner, Daniel.** 2. Die Heilquellen von Darúvár im Posegauer Comitat in Ungarn, untersucht im Jahre 1839. *Arch. Pharm.*, 74, 1840, pp. 61–80.
- Wagner, Friedr.** Ueber den Einfluss der Düngung mit organischen Substanzen auf die Bodentemperatur. *Forsch. Agr.-Phys.*, 5, 1882, pp. 373–405.
- 2. Untersuchungen über das relative Wärmeleitungsvermögen verschiedener Bodenarten. *Forsch. Agr.-Phys.*, 6, 1883, pp. 1–51.
- Wagner, (Erhr.) I. von.** Die Bewegung des Wassers und die neuesten Hilfsmittel zu ihrer Beobachtung. *Braunschw. Ver. Nat. Jber.* (1879–80), pp. 57–60.
- Wagner, Johann Philipp.** For biographical notice and works see *Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber.* (1878–79), pp. 32–36.
- Wagner, Johannes Rudolf von.** For biographical notice and works see *Chem.-Ztg.*, 4, 1880, p. 679.
- 4 (*Vol.* 8). Darstellung von Jodcalcium. *Arch. Pharm.*, 162, 1862, pp. 243–246.
- Wagner, K.** Анализ эпидермисъ при красномъ лишай [Analysis of the epidermis in a case of] (*Psoriasis rubra*). [1883.] *Russ. Phys.-Chem. Soc. JI.*, 16 (*Pt.* 1), 1884, pp. 173–175.
- Wagner, Moriz Friedrich.** 18. Beiträge zur Kenntnis der Naturverhältnisse im türkisch-armenischen Hochlande. *Ausland*, 24, 1851, pp. 205–207, 210–211.
- 19. Naturgeschichtliche Studien über Central-Amerika. *Ausland*, 27, 1854, pp. 806–809, 1066–1068, 1135–1138.
- 20. Der Vulkanismus und die vulcanischen Erscheinungen der Gegenwart. *Ausland*, 28, 1855, pp. 1153–1156, 1177–1180, 1201–1204, 1238–1242; 29, 1856, pp. 30–32.
- 21. Studien und Erinnerungen aus den Anden von Ecuador. *Ausland*, 39, 1866, pp. 625–631, 651–658; 40, 1867, pp. 535–540, 555–559, 817–822, 847–851, 1059–1062, 1087–1090.
- 22. Neue Beiträge zu den Streitfragen des Darwinismus. *Ausland*, 44, 1871, pp. 289–293, 322–327, 343–347, 535–540, 558–564, 865–870, 891–894, 913–918, 946–948, 1057–1061, 1081–1085.
- 23. Der Natur- und Landschaftscharakter der äquatorialen Anden im Vergleich mit den Hochgebirgen Europa's und Asiens. *Ausland*, 45, 1872, pp. 697–701, 726–731.
- 24. Der Naturprocess der Artbildung. *Ausland*, 48, 1875, pp. 425–428, 449–452, 473–475, 490–493, 513–516, 570–575, 589–593.
- Wagner, Nikolai Petrovich.** 1 (*Vol.* 6). Общій взглядъ на классъ животныхъ паукообразныхъ (*Arachnidae*) и частное описаніе одной изъ формъ, къ нему принадлежащихъ. *Kazan Univ. Mem.* (1854, *Bk.* 1), pp. 1–150.
- 2 (*Vol.* 6). Самопроизвольное размножение гусеницъ у насекомыхъ. [1863.] *Kazan Univ. Mem.* (1862, *Phys.-Math.*), 90 pp.
- 11. Отчетъ о зоологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ 1863 году на “южномъ берегу” Крыма. [Report on zoological researches in 1863 on the southern coast of the Crimea.] [1865.] *Kazan Univ. Mem.* (1863, *Phys.-Math.*, *No.* 1), 13 pp.
- 12. [Соотношеніе нѣкоторыхъ формаци къ флорамъ. The relation of some geological formations to their floras.] [1869–70.] *Kazan Univ. Bull.*, 6, 1870 (*Append.*), pp. 35–40, 96–97.
- 13. [О круговоротѣ воды. On circulating water.] [1869.] *Kazan Univ. Bull.*, 6, 1870 (*Append.*), pp. 46–50.
- Wagner, P. I.** Описаніе новаго минерала пушкинита. [Description of the new mineral, pushkinite.] *Kazan Univ. Mem.* (1840, *Bk.* 2), pp. 177–186.
- 2. Общій взглядъ на геогностическіи составъ почвъ казанской губерніи. [General view on the geognostic formation of the soil in the Kazan government.] *Kazan Univ. Mem.* (1859, *Bk.* 1), pp. 3–14.
- 3. Общій взглядъ на геогностическое строеніе почвъ симбирской губерніи. [General view on the geognostic structure of the soil in the Simbirsk government.] *Kazan Univ. Mem.* (1859, *Bk.* 4), pp. 3–16.
- Wagner, Paul.** 5 (*Vol.* 8). Das Verhalten der Phosphorsäure im Erdboden. *Jl. Landw.*, 19, 1871, pp. 89–106.
- 10. Ueber Land- und Wasserwurzeln. *Jl. Landw.*, 18, 1870, pp. 103–110.
- 11. Untersuchung zweier Erden aus dem Jordanthale. *Jl. Landw.*, 20, 1872, pp. 79–84.
- 12. Ueber den Gebrauch der Kali-Düngesalze, speciell des Leopoldshaller Kainit. *Jl. Landw.*, 22, 1874, pp. 353–369.
- 13. Beiträge zur Begründung und Ausbildung einer exakten Methode der Düngungsversuche. [Unter Mitwirkung von W. ROHN.] *Jl. Landw.*, 28, 1881, pp. 9–57.
- 14. Einige Resultate “agrikulturchemischer Düngungsversuche.” *Jl. Landw.*, 31, 1883, pp. 255–274.
- 15. Beiträge zur Ausbildung der Düngungslehre. [Unter Mitwirkung von W. ROHN, H. PRINZ, Th. WETZKE, Ch. MEYER und L. LAATSCH.] *Landw. Jbüch.*, 12, 1883, pp. 583–748.
- 16. Die Stickstoffbestimmung nach der

- Natronkalkmethode unter Anwendung einer eisernen Verbrennungsröhre. Chem.-Ztg., 7 (Sem. 2), 1883, pp. 1475-1476.
- Wagner, Richard.** 2. Zur Bestimmung der Phosphorsäure in Düngemitteln. Chem.-Ztg., 5, 1881, pp. 247-248, 263-266.
- Wagner, Richard, & Albert, Heinrich.** See **Albert & Wagner.**
- Wagner, Vladimir Aleksandrovich.** Къ вопросу объ оплодотвореніи пауковъ. (Предварительное сообщеііе.) [Contribution to the question of the fecundation of spiders. (Preliminary communication.)] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 210-217.
- Wahlberg, Peter Fredrik.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 2, 1878-85, pp. 531-555.
- Wahnschaffe, Gustav Albert Bruno Felix.** 3 (Vol. 11). Ueber das Vorkommen geschiebte- freien Thones in den obersten Schichten des unteren Diluviums der Umgegend von Berlin. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 535-545.
- 5 (Vol. 11). Beitrag zur Kenntniss der Rüdersdorfer Glacialerscheinungen. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 219-227.
- 6 (Vol. 11). Ueber das Vorkommen einer Süßwasserfauna im unteren Diluvium der Umgegend von Rathenow und über die geognostische Stellung der Schlickbildungen im dortigen Aluvium. [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. 436-441.
- 7. Beitrag zur Entstehung des oberen Diluvialsandes. [1881.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1880), pp. 340-345.
- 8. [Blätter Rüdersdorf, Alt-Landsberg und Werneuchen.] [1883.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1882), pp. XLVIII-L.
- 9. [Mittheilung über die Aufnahme im westhavelländischen Arbeitsgebiete.] [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. LVIII-LX.
- Wahnschaffe, Gustav Albert Bruno Felix, & Laufer, Ernst.** See **Laufer & Wahnschaffe.**
- Wailes, George.** For biographical notice see Gard. Chron., 18, 1882, p. 727.
- Waille, J.** 2 (Vol. 11). Génération des lignes et des surfaces du second degré d'après JACOBI. [1874.] Doubs Soc. Émul. Mém., 9, 1875, pp. 123-164.
- 3. Note sur les normales à l'ellipse et sur deux cas particuliers de l'équation du quatrième degré. [1873.] Doubs Soc. Émul. Mém., 8, 1874, pp. 52-66.
- 4. Note sur l'emploi des quantités négatives en trigonométrie. [1876.] Doubs Soc. Émul. Mém., 1, 1877, pp. 33-48.
- Wailly, Alfred.** 4. [Éducatіons de divers bombyciens sérícigènes faites à Londres, en 1874, 1875, 1881 et 1882.] [Includes No. 3 (Vol. 11).] [France] Soc. Acclim. Bull., 1, 1874, pp. 738-742; 4, 1877, pp. 9-16; 9, 1882, pp. 249-272; 10, 1883, pp. 625-637.
- 5. Notes on a few American Bombyces. Canad. Ent., 12, 1880, pp. 227-228; Psyche, 3, 1886, pp. 112-113.
- Wait, Charles Edmund.** 2. Analysis of bindheimite, from Arkansas. Amer. Chem. Soc. Jl., 1, 1879, pp. 134-135.
- 3. Note on an earthy ferric sulphate from Arkansas. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, p. 61.
- Waitz, A.** 2. Kurze Beschreibung und chemische Untersuchung verschiedener Mineralwässer auf Java. [Uebersetzt.] Arch. Pharm., 109, 1849, pp. 1-19.
- Waitz von Eschen, Roderich (Erhr.).** Ueber das Vorkommen von Schwefelkies im Thon von Grossalmerode. [1879.] Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, pp. 47-48.
- 2. Ueber das Vorkommen und die Bildungsweise einer retinithaltigen Braunkohle. Kassel Ver. Nat. Ber. (26 & 27), 1880, p. 48.
- 3. Das Vorkommen und die Gewinnung des Petroleums bei Peine. [1881.] Kassel Ver. Nat. Ber. (29 & 30), 1883, pp. 69-70.
- Wajgiel, Leopold.** Spostrzeżenia o płazach. [Observations on reptiles.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [133]-[136].
- 2. Spis pająków. [List of spiders.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [138]-[141]; [2], 1868, pp. (153)-(155).
- 3. O zębach żab krajowych oraz o przyrządach pyszczkowych ich kijanek. [On the teeth of frogs indigenous to Poland and on the oral apparatus of their larvæ.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 335-349.
- Wakker, J. H.** Vorläufige Mittheilungen über Hyacinthenkrankheiten. Bot. Centrbl., 14, 1883, pp. 315-317.
- Walcott, Charles Doolittle.** 3 (Vol. 11). Preliminary notice of the discovery of the remains of the natatory and branchial appendages of trilobites. N.Y. Mus. Rep. (28), 1879, pp. 89-92.
- 4 & 5 (Vol. 11). Notes on some sections of trilobites from the Trenton limestone. Note on the eggs of the trilobite. Descriptions of new species of fossils from the Chazy and Trenton limestones. [1877.] N.Y. Mus. Rep. (31), 1879, pp. 61-71.
- 14. Descriptions of new species of fossils from the Trenton limestone. N.Y. Mus. Rep. (28), 1879, pp. 93-97.
- 15. Description of new species of fossils

- from the calciferous formation. N.Y. Mus. Rep. (32), 1879, pp. 129-131.
- Waldeyer, Heinrich Wilhelm Gottfried.** 27. Ueber Psorospermienzysten in den Muskeln des Schweines. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 849-851.
- 28. Ueber den Ossificationsprocess. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 3 (1865), pp. 113-116.
- 29. Ueber Muskelnervenendigungen. Arch. Psychiatr., 13, 1882, p. 715.
- 30. Ueber die Riechschleimhaut des Menschen. [1883.] Arch. Psychiatr., 15, 1884, pp. 279-280.
- Waldheim.** See **Fischer von Waldheim.**
- Waldner, Henri.** 3. Les rosiers de l'Alsace-Lorraine. [1883.] Rev. Bot., 1, 1882-83, pp. 175-181; 2, 1883-84, pp. 97-100.
- 4. [Verschiedene Fasziationen bei *Echium vulgare*, *L.*, und *Cichorium intybus*.] Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 140-141.
- Walford, Edwin A.** 4. Notes on some fossils from the transition-bed between the middle and upper lias of Northamptonshire. [1883.] Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 2, 1882-83, pp. 296-300.
- Walford, W. L.** Albinism in the Bohemian waxwing. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 183-184.
- Walitzky.** See **Valitskii.**
- Walker, Alfred O.** Observations on phenomena connected with the deposition of sediment at the present day in the estuary of the Dee, and their bearing upon older deposits. [1874.] Chester Soc. Sci. Proc., 2, 1878, pp. 6-8.
- 2. Notes on the lower coal measures between Bagillt and Holywell. [1874.] Chester Soc. Sci. Proc., 2, 1878, pp. 9-12.
- 3. Climatic causes affecting the distribution of Lepidoptera in Great Britain. [1883.] Chester Soc. Sci. Proc., 3, 1885, pp. 62-68.
- Walker, Chas. H. H.** The Ichneumonidae. [1881.] Naturalist (Yorks.), 7, 1881-82, pp. 63-64, 74-81, 98-100.
- Walker, Francis.** For biography and list of works see Canad. Ent., 6, 1874, pp. 255-259; Nat. Canad., 7, 1875, p. 184; Ontario Ent. Soc. Rep. (1875), pp. 22-24.
- 115. Notes on some insects of Nova Scotia and Canada. Canad. Ent., 3, 1871, pp. 141-144.
- 116. On the geographical distribution of some genera of Canadian insects. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 184-187; 5, 1873, pp. 16-18, 43-44, 77-78.
- 117. Notes on some genera of Canadian insects [: *Smicra*, *Leucospis* and *Notaspis*]. Canad. Ent., 4, 1872, pp. 209-210, 236-237.
- 118. Notes on Aphides. Canad. Ent., 5, 1873, pp. 172-173.
- Walker, Francis, & Chapman, Thomas.** See **Chapman & Walker.**
- Walker, John Francis.** 11 (Vol. 8). [On benzyl-ethyl-benzol.] Yorks. Phil. Soc. Rep. (1872, Commun.), pp. 26-28.
- 14. On the relative ages of some of the lower cretaceous beds. Yorks. Phil. Soc. Rep. (1867), pp. 24-25.
- Walker, John Francis, & Hudleston, Wilfred Hudleston.** See **Hudleston & Walker.**
- Wall, Tomasz.** Sposrzedzenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1878-81.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. [201]-[213]; 14, 1880, pp. [217]-[232]; 15, 1881, pp. [222]-[240]; 16, 1882, pp. [194]-[211].
- 2. Sposrzedzenia pojawów w świecie zwierzęcym..... [Zoophenological observations, 1878-81.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. [215]-[218]; 14, 1880, pp. [234]-[241]; 15, 1881, pp. [242]-[250]; 16, 1882, pp. [214]-[222].
- Wallach, Joseph.** For biographical notice see Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1876-77), p. 46.
- Wallandt, Henrik.** Magyarország vízszínmérési térképe. [Map of the water levels of Hungary.] Math. Termész. Közlem., 2, 1862, pp. 24-77.
- Wallengren, Hans Daniel Johan.** Assign to this author No. 3 (Vol. 6, under **Wahlberg, J. A.**).
- 38. Öfversigt af Skandinaviens arter af diptergrupper Phasinæ. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 16-21.
- 39. Skandinaviens arter af tineidgruppen Plutellidæ (*Staint.*). Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 53-63.
- 40. Om Skandinaviens arter af familjen Phryganeidæ. Ent. Tidskr., 1, 1880, pp. 64-75.
- 41. Coleoptera Transvaaliensia. Bidrag till kännedomen om Transvaal-landets i S. Afrika coleopter-fauna. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 9-22.
- 42. Genera nova Tinearum. Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 94-97.
- 43. Skandinaviens med ögonlock försedda tineider (*Tineæ operculatæ*). [Les teignes à paupières (*Tineæ operculatæ*) de la Scandinavie.] Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 124-136, 174.
- 44. Skandinaviens Conchylididæ. [Les conchylidides de la Scandinavie.] Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 137-144, 174.
- 45. Revision af Skandinaviens Tipulidæ. [Note sur les tipulides de la Scandinavie.] Ent. Tidskr., 2, 1881, pp. 177-208, 219; 3, 1882, pp. 13-30, 99.
- 46. Förteckning på de ephemerider som hittills blifvit funna på skandinaviska halfön. [Liste des éphémérides trouvés jusqu'ici dans la

- péninsule scandinave.] Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 173-178, 204-205.
- Wallengren, Hans Daniel Johan.** 47. Skandinavien arter af tineidgruppen Lithocolletidæ (*Staint.*). [Espèces scandinaves du groupe lithocolletides (*Staint.*) de la famille des tineïdes.] Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 195-212, 226.
- 48. Skandinavien Micropterygides. [Micropterygides de la Scandinavie.] Ent. Tidskr., 4, 1883, pp. 213-216, 226.
- Waller, Augustus Désiré.** 4. On muscular spasms known as "tendon-reflex." [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 179-191.
- Waller, C. Jakob.** 4. Analys af demantoid från Ural. [1878.] Stockh. Geol. För. Förh., 4, 1878 & 79, pp. 184-187.
- Waller, Elwyn.** 6. An examination of some of the methods for determining phosphorus in iron ores. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 88-91.
- 7. Precipitation of barium sulphate. Peculiar reaction with lead acetate. Amer. Chem. Soc. Jl., 4, 1882, pp. 212-213.
- Wallich, Nathaniel.** For biography and works see Gard. Chron. (1854), p. 284.
- Wallis, Gustav.** 5. Einiges gegen DARWIN'S Lehre über fleischfressende Pflanzen. Ausland, 50, 1877, pp. 61-66.
- Wallmark, Lars Johan.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 21-30.
- Wallqvist, Elof.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 467-472.
- Walmstedt, Lars Peter.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869-73, pp. 473-477.
- Walser, —.** 13. Beitrag zur Mollusken-Fauna Bayerns. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 93-96.
- Walsh, Benjamin Dann.** For biographical notice see Canad. Ent., 2, 1870, pp. 42-43; Gard. Chron. (1870), p. 216.
- 17. Mr COUPER's thorn-leaf gall. Canad. Ent., 1, 1869, pp. 79-80.
- 18. On a species of Hemiteles (Ichneumonidae), [*H. nemativorus*, n. sp.]. [1869.] Canad. Ent., 2, 1870, pp. 9-12, 31-33.
- Walsingham, Thomas de Grey (Lord).** 8. "Tineidæ" or "Tineina." Papilio, 2, 1882, pp. 77-79.
- 9. Notes on some rare Tortricidæ occurring at Merton. [1881.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 313-317.
- Waltenberger, A.** 4. Orographisches über die Kalkalpen zwischen Fernpass und Achensee. Ausland, 55, 1882, pp. 401-405, 422-426.
- Waltenhofen, Adalbert von.** For list of works see Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1879), pp. LXVI-LXVIII.
- Walter, Adolf.** 38 neue Coccinellen-Varietäten. Ent. Nachr., 8 (1882), pp. 17-20.
- Walter, Heinrich.** 2. Helminthologische Studien. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (7), 1866, pp. 51-79, 133-134.
- Walter, Henryk.** 3. Przekrój z Chyrowa do Łupkowa w porównaniu z innemi przecięciami w Karpatach. [Section from Chyrow to Lupkow compared with other sections in the Carpathians.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (206)-(212).
- 4. [Przyczynek do geologii Karpat. Contribution to the geology of the Carpathians.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, p. 444.
- Walter, Henryk, & Dunikowski, Emil Ł.** Geologiczna budowa naftonośnego obszaru zachodnio-galicyskich Karpat. [Geological structure of the bitumeniferous area of the west Galician Carpathians.] Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 263-302, 353-375, 449-474; 8, 1883, pp. 309-334, 401-424.
- Waltershausen.** See **Sartorius von Waltershausen.**
- Walton, George Lincoln.** 4 (Vol. 11). Deafness in hysterical hemianæsthesia. Brain, 5, 1883, pp. 458-472.
- Walton, George Lincoln, & Lombard, Warren P.** See **Lombard & Walton.**
- Walz, G. F.** For biographical notice see Amer. Jl. Pharm., 34, 1862, p. 575.
- 10 (Vol. 8). Untersuchung des Beinheil oder der Ehrenlilie, Narthecium ossifragum, Huds. Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 257-269.
- 11. Ueber chemische Verwandtschaft verschiedener Arten einer und derselben Pflanzenfamilie. [1844.] Arch. Pharm., 92, 1845, pp. 132-136.
- 12. Ueber die Bestandteile der Colocynthen. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 141-148.
- 13. Mitteilung über Bryonia alba. Arch. Pharm., 146, 1858, pp. 150-159.
- 14. Ueber Arnica montana, L. Arch. Pharm., 158, 1861, pp. 1-13.
- Wandel, (Capit.) Carl Frederik.** En fremstilling af vort kjendskab til Grønlands østkyet samt der med skønnerten "*Ingolf*" i 1879 foretagne undersøgelser i Danmarksstrædet. Medd. Grønland, 6, 1883, pp. 1-32.
- Wanschaff, J.** Apparat zur Anfertigung von Mikrometerschrauben. Ztschr. Instrumentenk., 3, 1883, pp. 350-353.
- Wappäus, Johann Eduard.** For biographical notice and works see Ztschr. Wiss. Geogr., 1, 1880, pp. 50, 181-183.
- Ward, Lester Frank.** 9. Quercus leana, Nutt. [1880.] Bot. Gaz., 5 & 6, 1880-81, pp. 123-125.

- Ward, Lester Frank.** 10. Guide to the flora of Washington and vicinity. U.S. Mus. Bull., 22, 1881, 264 pp.
- 11. Proterogyny in *Sparganium eurycarpum*. [1882.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, p. 100.
- Ward, Nathaniel Bagshaw.** To biographical references (Vol. 8) add Gard. Chron. (1868), pp. 633, 655–656.
- Wardle, Thomas.** The source of the Churnet. [Geology.] N. Staff. Field Club Rep. (1876), pp. 33–36.
- Warfield, Mactier, & Donaldson, Henry Herbert.** See **Donaldson & Warfield**.
- Warfield, Mactier, & Howell, William H.** See **Howell & Warfield**.
- Warion, Gustave.** For biographical notice see Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 14, 1876, pp. 197–199.
- Description d'une nouvelle espèce d'orthoptère [Platyphyllum giganteum]. Metz, Soc. Hist. Nat. Bull., 12, 1870, pp. 115–118.
- Warion, Jean Pierre Adrien.** For biography and works see France Soc. Bot. Bull., 27, 1880, pp. 76–81.
- Warming, Johannes Eugenius Bülow.** 32. [DARWIN'S teori om orchideblomstens bygning.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 335–336.
- 33. [Foredrag om monosymmetriske blomsters symmetriplan med særligt hensyn til vochysiaceernes familie.] Skand. Nat. Mød. Forh. (1873), pp. 371–372.
- 34. Ueber einige in den letzten Jahren gewonnenen Resultate in der Erforschung der Flora von Grönland. Bot. Jbüch., 1, 1881, pp. 20–24.
- 35. *Trifolium subterraneum*. Bot. Centrbl., 14, 1883, p. 157.
- 36. Einige Einwendungen gegen den von SCHWENDENER und GÖBEL rücksichtlich der zusammengesetzten Staubblätter eingenommenen Standpunkt. Bot. Centrbl., 14, 1883, pp. 157–158.
- 37. Beobachtungen über Pflanzen mit überwinternden Laubblättern. (Vorläufige Mittheilung.) Bot. Centrbl., 16, 1883, pp. 350–351.
- 38. Tropische Fragmente. I. Die Bestäubung von *Philodendron bipinnatifidum*, Schott. [II. *Rhizophora mangle*, L.] Bot. Jbüch., 4, 1883, pp. 328–340, 519–548.
- Warnecke.** See **Varnerke**.
- Warner, Francis.** Recurrent headaches in children. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 309–313.
- 2. Visible muscular conditions as expressive of states of the brain and nerve centres. Brain, 3, 1881, pp. 478–495; 4, 1882, pp. 190–206.
- Warnstorf, Karl.** 15. Verzeichnis der in der Mark, vorzugsweise um Arnswalde, Müllrose, Neu-Ruppin, Sommerfeld und Schwiebus beobachteten Lichenen nebst kurzen, erläuternden Bemerkungen. [1870.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 11, 1869, pp. 105–128.
- 16. *Betula pubescens* × *humilis*; [*Potentilla procumbens* × *silvestris*, neue Pflanzenbastarde der Mark]. [1870–76.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 11, 1869, pp. 129–131; 18, 1876, pp. 69–70.
- 17. Beiträge zur märkischen Laubmoosflora. [1871–76.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 12, 1870, pp. 117–125; 13, 1871, pp. 166–168; 14, 1872, pp. 80–91, 153–155; 15, 1873, pp. 133–134; 16, 1874, pp. xi–xii; 17, 1875, p. 86.
- 18. Systematische Zusammenstellung der bis zum Jahre 1870 in der Umgebung von Arnswalde beobachteten einheimischen und verwilderten Phanerogamen und Kryptogamen. [1871–73.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 1–46; 14, 1872, pp. 76–79.
- 19. Bericht über die im Auftrage des Vereines unternommene Reisen nach der nordwestlichen Altmark [und dem nordöstlichen Teile der Mark]. [1874–77.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874, pp. 22–36; 18, 1876, pp. 71–85.
- 20. Bericht über den im Juli 1874 im Auftrage des botanischen Vereines unternommenen Ausflug nach Niederlausitz. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875, pp. 9–24.
- 21. Kurze Notizen zur Moosflora Salzburgs und Steiermarks. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, pp. 153–154.
- 22. Zur Laub- und Lebermoosflora der Umgegend von Verviers. Ein Beitrag zur Flora von Belgien. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, pp. 379–381.
- 23. Ein Beitrag zur Moosvegetation Norwegens. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1145–1147.
- 24. *Sphagnum austini*, Sulliv., ein neues Torfmoos für Mitteleuropa. Bot. Centrbl., 1 (Sem. 2), 1880, pp. 1244–1245.
- 25. Zwei Tage in Havelberg und ein Ausflug nach der Ostprignitz. Ein Beitrag zur Flora der Mark. [Mit Zusätzen, betreffend die Flora der Umgegend von Putlitz, von E. KOEHNE.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880, pp. 144–170.
- 26. *Thuidium delicatulum*, (Hedw.) Lindberg, in Steiermark und wahrscheinlich auch in Deutschland verbreitet. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 183–185.
- 27. Ueber das Reproduktionsvermögen der Sphagna. Bot. Centrbl., 8, 1881, pp. 219–220.
- 28. Botanische Wanderungen durch die

- Provinz Brandenburg [in den Jahren 1880 und 1881]. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, pp. 62–75; 23, 1882, pp. 110–127.
- Warnstorf, Karl.** 29. Die Torfmoose im königlichen botanischen Museum zu Berlin. Eine bryologische Studie. Bot. Centrbl., 9, 1882, pp. 96–102, 131–136, 166–173.
- 30. Floristische Mitteilungen aus der Mark und Bericht über den im Juli d. J. [1882] im Auftrage des Vereins unternommenen Ausflug nach Wusterhausen a. d. D., Kyritz und Neustadt a. d. D. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. 138–155.
- 31. Einige neue Erscheinungen in der Ruppiner Flora (Brandenburg). Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 109–110.
- 32. Nachträge zu der märkischen Lebermoosflora. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 115–116.
- 33. Eine neue Monstrosität an den Reproduktions-Organen von *Calla palustris*, L. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 146–147.
- Warren, Jesse.** Nesting of the golden-winged warbler (*Helminthophaga chrysoptera*), in Massachusetts. Camb. (Mass.), Ornith. Club Bull., 1, 1876, pp. 6–8.
- Warren, Joseph W., & Bowditch, Henry Pickering.** See **Bowditch & Warren.**
- Wartha, Vincze.** 32. Az alizarin új synthesise. [New synthesis of alizarin.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 12), 1870, pp. 176–177.
- 33. A törökpiros szín előállításánál szereplő vegyfélyamokról. [On the chemical processes involved in the preparation of Turkey red.] Magyar Tud. Ak. Értes., 4 (No. 13), 1870, pp. 197.
- 34. A Bunsen-féle jégcalorimeterről. [On the Bunsen ice-calorimeter.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9 (No. 5), 1875, pp. 52–54.
- 35. [A czillii trass. The trass of Cilli.] Földt. Közlön., 6, 1876, p. 185.
- 36. A székö képződéséről. [On the formation of native sodium carbonate.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 101–103.
- 37. Jelentés dr. PILLITZ Vilmos tanulmányairól az ezüstoxidul fölött. [Report on Dr. Vilmos PILLITZ's studies on protoxide of silver.] Magyar Tud. Ak. Értes., 15 (No. 4), 1881, pp. 113–117.
- Wasowicz, Mieczysław Dunin.** O wodzie ozonowej wyrabianej podług metody p. dra LENDER'a w Berlinie. [On ozonized water prepared according to the method of Prof. LENDER in Berlin.] Kosmos (Lwow), 2, 1877, pp. 424–435; Arch. Pharm., 213, 1878, p. 565.
- 2. Rodziny : trawowate, ciborowate i sitowate na górnym Szlązku. [The families : Gramineae, Cyperaceae and Juncaceae on the upper Szlazeck.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 11, 1877, pp. (64)–(83).
- Wasowicz, Mieczysław Dunin.** 3. O korzeniu tojadów różnoliściowego i japońskiego. [Aconitum heterophyllum, Wall., in pharmakognostisch-chemischer Beziehung nebst einigen Bemerkungen über Tubera aconiti japonici (Tsaou-woo). Beitrag zur Kenntnis der Aconite.] Kosmos (Lwow), 3, 1878, pp. 433–436; Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 193–225.
- 4. Kilka słów o VERRYKEN'a metodzie do wysledzenia trucizn metalicznych przy toksykologiczno-chemicznych poszukiwaniach. [Ueber die Verryken'sche Zerstörungsmethode bei toxi-kologischen chemischen Untersuchungen auf Metallgifte.] Kosmos (Lwow), 4, 1879, pp. 443–449; Arch. Pharm., 214, 1879, pp. 348–355.
- 5. O znachodzeniu się amonijaku w kwasie azotowym. [On the presence of ammonia in nitric acid.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, p. 280.
- 6. Rozbiór chemiczny kilku minerałów galicyjskich. [Chemical analysis of some Galician minerals.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 202–205.
- 7. Rozbiór chemiczny wody siarczanej ze źródła we wsi Pustomytach. [Chemical analysis of the sulphurous water of a spring at Pustomyty.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 15, 1881, pp. (233)–(247).
- Wass, Samu (Graf).** For biography see Magyar Tud. Ak. Értek. (Termész.), 10, 1881 (No. 2), 31 pp.
- A lég-áramlásokról. [On atmospheric currents.] Magyar Ak. Értes. (Math. Termész.), 3, 1862, pp. 158–175.
- Watson, Forbes.** Analysis of insect-wax from Ranchee, Chota Nagpore. India Agr. Soc. Jl., 5 (Pt. 2), 1878 (Proc. 1876) pp. XIII–XIV.
- Watson, Hewett Cottrell.** For biography and list of works see Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 254–255.
- Watson, (Rev.) Robert Boog.** 13. Circe versus Gouldia. [1882.] Jl. Conch., 3, 1880–82, pp. 299–300.
- Wattel.** See **Raveret-Wattel.**
- Wattenberg, H.** Zur Bestimmung der löslichen Phosphorsäure in Superphosphaten. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 27–52.
- Wattenberg, H., & Kern, Ernst.** See **Kern & Wattenberg.**
- Wattenberg, H., Kern, Ernst, & Henneberg, Johann Wilhelm Julius.** See **Kern, Ernst.**
- Wattenwyl.** See **Brunner von Wattenwyl.**
- Watteville, (Baron) Armand de.** 2. The conditions of the unipolar stimulation in physiology and therapeutics. [1880.] Brain, 3, 1881, pp. 23–42.
- 3. Ueber die Summirung von Reizen in

- den sensiblen Nerven des Menschen. Neurol. Centrbl., 2, 1883, pp. 145-147.
- Watteville**, (*Baron*) *Armand de*, & **Chir'ev**, *Sergyei Ivanovich*. See **Chir'ev & Watteville**.
- Watts**, *William W.* 3. The pre-cambrian rocks of England and Wales. N. Staff. Field Club Rep. (1882), pp. 71-77.
- Waud**, *W. B.* Report [of operations in Manitoba with the diamond-pointed steam drill 1873]. Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 12-16.
- Wawra von Fernsee**, *Heinrich (Ritter)*. Complete reference in No. 6 (*Vol.* 8) by adding (*Oesterr. Bot. Ztschr.*) 23, 1873, pp. 23-29, 60-64, 94-99.
- 9. Diagnoses plantarum novarum Brasiliensium collectarum in expeditione *Novara*. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 29, 1879, pp. 215-216.
- 10. Die Bromeliaceen-Ausbeute von der Reise der Prinzen August und Ferdinand von Sachsen-Coburg nach Brasilien 1879. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 30, 1880, pp. 69-73, 111-118, 148-151, 182-187, 218-225.
- 11. Neue Pflanzenarten, gesammelt auf den Reisen der Prinzen von Sachsen-Coburg. *Oesterr. Bot. Ztschr.*, 31, 1881, pp. 69-71, 280-282; 32, 1882, pp. 37-39.
- Wawrinsky**, *R. A.* Om kokt och rå ägghvitas löslighet i magsaft. *Upsala Läkareför. Förh.*, 8, 1873, pp. 574-593.
- 2. BABOS och MEISSNERS reaction på socker i ägghvitehaltiga vätskor. *Upsala Läkareför. Förh.*, 9, 1874, pp. 324-329.
- Wayne**, *Edw. S.* 4. Cotton root. *Amer. Jl. Pharm.*, 44, 1872, pp. 289-291.
- Webb**, *Philip Barker*. For biographical notice see *Firenze Congr. Bot. Atti* (1874), pp. 346-355.
- Weber**, *H. A.* Note on arragonite. *Amer. Chem. Soc. Jl.*, 1, 1879, pp. 79-80.
- Weber**, *Karl Otto*. 33. Ueber die Regeneration quergestreifter Muskelfasern. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 1 (1863), pp. 529-531.
- Weber**, *Leonhard*. 9. Ueber die Anwendungen der Theorie des Potentials auf physikalische Probleme. *Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr.*, 3 (*Heft* 1), 1878, pp. 103-118.
- 10. Berichte über Blitzschläge in der Provinz Schleswig-Holstein. *Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr.*, 3 (*Heft* 2), 1880, pp. 99-124; 4 (*Heft* 1), 1881, pp. 1-70; (*Heft* 2), 1882, pp. 47-116; 5 (*Heft* 2), 1884, pp. 9-65.
- Weber**, *Ludwig*. Ueber die Aenderungen, welche der Leitungswiderstand eines blanken, frei ausgespannten Drahtes erfährt beim Durchgang eines starken Stromes. *Elektrotechn. Ztschr.*, 4, 1883, pp. 519-521.
- Weber**, *Max*. 10. *Rana arvalis*, Nilsson (*R. oxyrrhinus*, *Steenstrup*), eene voor de nederlandse fauna nieuwe soort. *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 3, 1878, pp. 149-152.
- 11. Ueber einige neue Isopoden [*Trichoniscus leydigii*, *n. sp.*] der niederländischen Fauna. (Ein Beitrag zur Dunkelfauna.) *Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr.*, 5, 1881, pp. 167-196.
- Weber-Liel**, *Friedrich Eugen*. 2. Zur Funktion der Membran des runden Fensters (*Membrana tympani secundaria*). *Centrbl. Med. Wiss.*, 14 (1876), pp. 17-20.
- Websky**, *Christian Friedrich Martin*. 56 (*Vol.* 11). Ueber die Ableitung des krystallographischen Transformationssymbols. [1881.] *Ztschr. Kryst.*, 6, 1882, pp. 1-23.
- 62. Ueber Einrichtung und Gebrauch der von R. FUSS in Berlin nach dem System Babinet gebauten Reflexions-Goniometer, Modell II. *Ztschr. Kryst.*, 4, 1880, pp. 545-568.
- Webster**, *C. E.* 2. Breeding habits of *Callosamia promethea*. [1878.] *Psyche*, 2, 1883, pp. 185-188.
- Webster**, *Harrison Edwin*. 2. Annelida Chaetopoda of New Jersey. *N. Y. Mus. Rep.* (32), 1879, pp. 101-128.
- Weddell**, *Hugh Algernon*. For biographical notice and works see *France Soc. Bot. Bull.*, 24, 1877, p. 253; *Gard. Chron.*, 8, 1877, p. 217; *Paris Congr. Bot. C. R.* (1878), pp. 227-252.
- 46 (*Vol.* 11). Florule lichénique des laves d'Agde. *France Soc. Bot. Bull.*, 21, 1874, pp. 330-347.
- 51. [Sur l'organogénie florale du *Cynomorium*.] *Firenze Congr. Bot. Atti* (1874), pp. 40-41.
- 52. Sur le rôle des gonidies dans les lichens. *Firenze Congr. Bot. Atti* (1874), pp. 65-67.
- 53. Les *Calamagrostis* des Hautes Andes. *France Soc. Bot. Bull.*, 22, 1875, pp. 153 [173]-180.
- 54. Sur ce que l'on appelle espèce en botanique. *France Soc. Bot. Bull.*, 22, 1875, pp. 270-274.
- 55. Notice monographique sur les *Amphiloma* de la flore française. *France Soc. Bot. Bull.*, 23, 1876, pp. 82-99.
- 56. Sur les agagropiles de mer. *Amsterdam Congr. Bot. Act.* (1877), pp. 58-61.
- Wegener**, *Th.* Beschreibung einer Kreisteilmachine. *Ztschr. Instrumentenk.*, 3, 1883, pp. 117-120.
- Weibull**, *Mats*. Ett vattenhaltigt jernoxidsilikat. [1881.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 5, 1880 & 81, pp. 627-630; *Ztschr. Kryst.*, 6, 1882, p. 514.
- 2. Några manganmineral från Vester-Silfberget i Dalarne. [1883.] *Stockh. Geol. För. Förh.*, 6, 1882 & 83, pp. 499-509; *Ztschr. Kryst.*, 8, 1884, pp. 647-650.

- Weidenbach, Karl von.** For biography see Augsb. Nat. Ver. Ber. (27), 1883, pp. 208–210.
- Weidmann, U.** Untersuchungen über die Zusammensetzung und den Reifungsprozess des Emmenthaler Käses. Landw. Jbüch., 11, 1882, pp. 587–612.
- Weigert, Karl.** 16. Ueber Bakterien in der Pockenhaut. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 9 (1871), pp. 609–611.
- 17. Ueber eine neue Untersuchungsmethode des Centralnervensystems. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 753–757, 772–774, 819.
- 18. Ueber den Eintritt des Kohlepigments aus den Atmungsorganen in den Blutkreislauf. Fortschr. Med., 1 (1883), pp. 441–449.
- Weihe, August.** 10. Ueber einige theils beschriebene, theils noch unbeschriebene Pflanzen, welche sich ausschliesslich unter dem Flachse befinden, und als Unkraut theils lästig, theils wirklich schädlich sind. [*Cuscuta epilinum*; *Spergula maxima*, *nn. spp.*] [1823.] Arch. Pharm., 8, [1824], pp. 48–52.
- Weihrauch, Karl.** 14. Zehnjährige Mittelwerte (1866 bis 1875) [für Luftdruck, Temperatur, Bewölkung, Niederschlag und Wind] nebst neunjährigen Stundenmitteln (1867 bis 1875) für Dorpat. [1877.] Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 1), 8, 1879, pp. 301–342.
- Weihrauch, Karl, & Oettingen, Arthur Joachim von.** See **Oettingen & Weihrauch.**
- Weijenbergh, Hendrik.** 49. Nouvelle espèce de *Phytomyza*: *Napomyza harlemensis*, *Weijenb.* [1869.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. [25–26].
- 50. De baring der poecilien. Maandbl. Nat., 4, 1874, pp. 69–73.
- 51. Observations générales sur la faune lépidoptérologique de l'île de Banka. [1874.] Pet. Nouv. Ent., 1 (1869–75), pp. 403–404, 408.
- 52. Sur les chenilles fossiles. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 253.
- 53. Dos nuevas especies del grupo de los dípteros pupíparos [*Nycteribia flava*; *Lynchia penelopes*]. [Argentina] Soc. Ci. An., 11, 1881, pp. 193–200.
- 54. Nova species generis *Ceratocampa* [C. vogleri]. [1881.] Papilio, 2, 1882, p. 62.
- Weijenbergh, Hendrik, Lesbini, Ch., & Conil, P. Auguste.** See **Lesbini, Weijenbergh & Conil.**
- Weilenmann, August.** 5 (Vol. 11). Ueber die Luftströmungen, insbesondere die Stürme Europa's. [1875.] Zürich, Nat. Ges. Neujahrsbl. (1876), pp. 1–29.
- Weimann, C. G.** 3. Ueber die Ermittlung des Phosphors bei Vergiftungen. Arch. Pharm., 93, 1845, pp. 312–319.
- Wein, Károly.** Anatas Salzburgböl, Raurison. [Anatas von Rauris in Salzburg.] Magyar Tud. Ak. Értes., 13 (No. 1), 1879, p. 13; Ztschr. Kryst., 8, 1884, p. 532.
- Weinek, László.** 6. Az 1874. évi Vénus-átvonulásról. [On the Transit of Venus in 1874.] Magyar Tud. Ak. Értes., 12 (No. 3), 1878, pp. 73–74.
- 7. Az instrumentális fényhajlás szerepe egy Vénus-átvonulás photographiai felvételénél. [The part played by diffraction in the instruments in a photographic record of the Transit of Venus.] [1880.] Magyar Tud. Ak. Értes. (Math.), 7, 1881 (No. 8), 22 pp.
- Weinhold, Karl.** 3. Bemerkungen über das Pigment des Cölestins von Jena. [Mit Nachtrag von H. LUDWIG.] Arch. Pharm., 169, 1864, pp. 4–8.
- 4. Ueber die Konstitution des Phenols. Arch. Pharm., 181, 1867, pp. 1–8.
- Weinkauff, H. C.** 10. Ein Streiflicht auf unsere Kenntniss der geographischen Verbreitung der Meeres-Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 33–43.
- 11. Ueber einige kritische Arten aus der Gruppe der kleinen Pleurotomen. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 208–221.
- 12. Catalog der [Arten der Gattungen *Conus*, *L.*; *Pleurotoma*, *s. st.*; *Clavutula*, *Gray*; *Oliva*, *Brug.*; *Olivella*, *Swainson*; *Marginella*, *Lam.*; *Ancillaria*, *Lam.*; *Erato*, *Risso*; *Cypraea*, *Linné*; *Ovula*, *Brug.*; *Litorina*, *Férussac*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 236–268, 273–305; 4 (1877), pp. 1–10, 11–13; 5 (1878), pp. 108–123, 123–130; 7 (1880), pp. 40–64, 101–106, 107–108; 8 (1881), pp. 133–157; 9 (1882), pp. 171–179; 10 (1883), pp. 213–227.
- 13. Erwiderung. [Siehe ED. VON MARTENS: Entgegnung auf des Verfassers Anmerkung zu dem Aufsatz über einige kritische Pleurotoma-Arten.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 81–85.
- 14. Ueber eine kritische Gruppe des Genus *Pleurotoma*, *Lam., sensu stricto*. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 2 (1875), pp. 285–292.
- 15. Beiträge zur Classification der Pleurotomen. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 1–10.
- 16. Zur Fauna des Schwarzen Meeres. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 12 (1880), pp. 38–40.
- Weinland, David Friedrich.** 45. Zur Molluskenfauna von Haiti. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 7 (1880), pp. 338–378; 8 (1881), pp. 158–159.
- 46. Korallen in Meteorsteinen. Ausland, 54, 1881, pp. 301–303, 501–503.
- 47. Zwei neue Vitrellen [: *Vitrella cles-*

- sini, V. kraussii, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 79–80.
- Weinmann, J. A.** For biographical notice see Gard. Chron. (1859), p. 244.
- Weinsheimer, O.** Ueber Dinotherium giganteum, *Kaup*. [1883.] Paläont. Abh., 1, 1882–83, pp. (207)–(282).
- Weinzierl, Theodor (Ritter) von.** 2. Ueber die Verbreitung des Phloglucins im Pflanzenreiche. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 285–294.
- Weis, L.** Die Gleichartigkeit von Pflanzengruppen in der Ungleichartigkeit der Pflanzensysteme. Humboldt, 2, 1883, pp. 365–371.
- Weise, Julius.** 17. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. II. Coccinellidae. Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 88–156.
- 18. Welche Coccinelliden-Varietäten sind zu benennen? Wien. Ent. Ztg., 1, 1882, pp. 115–117.
- 19. Zwei neue Pharus-Arten [: Pharus fleischeri, Ph. villosulus]. Wien. Ent. Ztg., 2, 1883, pp. 66–68, 97.
- 20. Scymnus (Nephus) sannio, *n. sp.* Nat. Sicil., 2, 1883, pp. 137–138.
- Weiske, Hugo.** 29. Ueber Assimilation von phosphorsaurem Calcium. Jl. Landw., 21, 1873, pp. 139–154.
- 30. Versuche über die Ausnutzung ein und desselben Futters durch verschiedene Individuen gleichen Alters und gleicher Race, ausgeführt... unter Mitwirkung der Assistenten Dr. E. WILDT, Dr. R. POTT und O. PFEIFFER. Jl. Landw., 22, 1874, pp. 147–167.
- 31. Versuche über den Einfluss des Kochsalzes und des Wassers auf Lebendgewicht und Stickstoffumsatz im Tierkörper sowie auf die Verdaulichkeit des Futters, ausgeführt... unter Mitwirkung der Assistenten Dr. E. WILDT, Dr. R. POTT und O. PFEIFFER. Jl. Landw., 22, 1874, pp. 370–396.
- 32. Einige Bemerkungen zu F. ROLOFF's Arbeit über Osteomalacie und Rachitis. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 1, 1875, pp. 457–462.
- 33. Bemerkungen zu den Untersuchungen über den Trockensubstanzgehalt verschiedener Kulturpflanzen in ihren verschiedenen Vegetationsperioden. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 739–741.
- 34. Versuche über die Aufenthaltsdauer des Futters im Verdauungsapparate der Tiere, insbesondere des Schafes, [ausgeführt unter Mitwirkung von Dr. O. KELLNER und Dr. M. SCHRODT]. Jl. Landw., 26, 1878, pp. 175–185.
- 35. Einige Bemerkungen zu Prof. N. ZUNTZ's Abhandlung über "Gesichtspunkte zum kritischen Studium der neueren Arbeiten auf dem Gebiete der Ernährung." Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 499–501.
- 36. Zur Frage über die Verluste, welche durch solche Futterzubereitungs- oder Aufbewahrungsmethoden entstehen, mit denen Oxydations- oder Gährungsprocesse verbunden sind. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 623–624.
- Weiske, Hugo, & Dehmel, Boleslav.** Versuche über den Einfluss der Temperatur, des Futters und des öfteren Scheerens auf die Wollproduktion. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 253–269.
- Weiske, Hugo, & Kennepohl, G.** Untersuchungen über Schafmilch unter verschiedenen Verhältnissen. Jl. Landw., 29, 1881, pp. 451–472.
- Weiske, Hugo, Dehmel, Boleslav, & Dangel, St. von.** [1] (Vol. 11, unter **Weiske, Hugo, and others**). Ueber die Zusammensetzung des Pferdezaun-Maises und des Inkarnatklees in den verschiedenen Vegetationsstadien. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 833–840.
- Weiske, Hugo, Dehmel, Boleslav, & Schulze, Bernhard.** Futterausnutzungsversuche mit Sojabohnen-Stroh und Schalen, ausgeführt auf der Versuchs-Station Proskau. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 511–520.
- Weiske, Hugo, Kennepohl, G., & Schulze, Bernhard.** 2 (Vol. 11). Beiträge zur Frage über das Futterverwertungsvermögen verschiedener Schafracen. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 401–411.
- — — 3. Versuche über die Verdaulichkeit und den Nährwert des beim Brauen ausgekochten Hopfens. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 261–274.
- — — 4. [Versuche über Verdaulichkeit und Nähreffekt des Johannisbrotes.] Jl. Landw., 27, 1879, pp. 349–360.
- — — 5. Versuche über die Verdaulichkeit und den Nährwert der Eicheln. Jl. Landw., 28, 1881, pp. 125–137.
- — — 6. Ueber die Zusammensetzung und den Futterwert des Symphytum asperrium (Beinwell). Jl. Landw., 30, 1882, pp. 381–390.
- — — 7. Ueber die Zusammensetzung und Verdaulichkeit der Serradella in verschiedenen Altersstadien. Jl. Landw., 30, 1882, pp. 391–400.
- — — 8. Ueber die Verdaulichkeit verschiedener Leguminosenstrohart. Jl. Landw., 31, 1883, pp. 209–219.
- Weiske, Hugo, Schrodt, Max, & Dehmel, Boleslav.** Versuche über den Einfluss des Futters auf Qualität und Quantität des Milchfettes. Jl. Landw., 26, 1878, pp. 447–464.
- Weiske, Hugo, Schrodt, Max, & Leeuw, M. C. de.** Versuche über Verdaulichkeit und Nähreffekt des Johannisbrotes. Jl. Landw., 27, 1879, pp. 321–348.
- Weiske, Hugo, (and others).** [2] (Vol. 11). Untersuchungen über die Ernährungs-Vorgänge

- des Schafes in seinen verschiedenen Altersperioden. Landw. Jbüch., 9, 1880, pp. 205–300.
- Weiss, Adolf J. 22.** Zur Kenntniss der Agave jacquiniana, *Gawl.* St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 70–80.
- **23.** [Ueber Versuche an reizbaren Pflanzen.] *Lotos*, 26, 1876 (*Ber.*), pp. 50–51.
- Weiss, Christian Ernst. 46** (*Vol.* 11). Beiträge zur fossilen Flora. I. Steinkohlen-Calamarien, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructificationen. i. [II. Die Flora des Rothliegenden von Wünschendorf bei Lauban in Schlesien. III. Steinkohlen-Calamarien. ii.] Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 2 (*Heft* 1), 1876, 149 pp.; 3 (*Heft* 1), 1879, 38 pp.; 5 (*Heft* 2), 1884, 204 pp.
- **58** (*Vol.* 11). Die Steinkohlen-führenden Schichten bei Ballenstedt am nördlichen Harzrande. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 595–603.
- **59.** Ueber ein angebliches Vorkommen von Ullmannia-Sandstein in Rheinhessen. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (8), 1867, pp. 88–92.
- **60.** Beitrag zur Culm-Flora von Thüringen. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 81–100.
- **61.** Petrographische Beiträge aus dem nördlichen Thüringer Walde. [1884.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1883), pp. 213–237.
- Weiss, Friedrich. 1** (*Vol.* 6). Umriss der Orologie der Erde. *Ausland*, 26, 1853, pp. 169–176.
- Weiss, Johann Ev. 3** (*Vol.* 11). Das markständige Gefässbündelsystem einiger Dikotylen in seiner Beziehung zu den Blattspuren. Bot. Centrbl., 15, 1883, pp. 280–295, 318–327, 358–367, 390–397, 401–415.
- **4.** Rückschreitende Metamorphose an Blechnum spicant. *With.* Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 193–194.
- Weisz, János Armin.** A háromszög feloldása. [Graphical solution of the triangle.] Magyar Ak. Értes. (1858), pp. 73–83.
- **2.** A keréknyekről. [On cycloids.] Magyar Ak. Értes. (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 81–112.
- **3.** A kúpszeletekkel szoros összeköttetésben levő néhány még alig ismert vonalak tulajdonairól. [On the properties of some hitherto little known lines closely connected with conics.] Magyar Ak. Értes. (1859, *Suppl.*, *Math. Termész.*), pp. 312–322.
- **4.** A különméretű vetületek mennyiség-tani megalapítása. [The mathematical basis of projections of special dimensions.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 1, 1860, pp. 67–80.
- Weitenweber, Wilhelm Rudolph. 13.** Die Trilobiten des thüringischen Schiefergebirges. *Lotos*, 14, 1864, pp. 82–84.
- Weitz, —.** Ueber das Grundeis in den sibirischen Strömen. *Ausland*, 10, 1837, pp. 261–262.
- Weiz, Samuel.** See under **Heuser, Paul.**
- Welcker, Hermann. 37.** [Vortrag über die im Skelet sich aussprechenden Unterschiede zwischen Menschen und Affen.] Leipzig Ver. Erdk. Jber. (11), 1872, pp. xxiv–xxv.
- Welitschkowsky, D.** Experimentelle Untersuchungen über die Verbreitung des Leuchtgases und des Kohlenoxyds im Erdboden. *Arch. Hyg.*, 1, 1883, pp. 210–266.
- Welkow, Sándor. 2** (*Vol.* 8), **4, 5 & 6** (*Vol.* 11). Beryllium és aluminium-kettős sók. [Double salts of glucinum and aluminium.] [*Cf.* No. 3 (*Vol.* 11).] [1874.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 5, 1875 (*No.* 3), 12 pp.
- Wellcome, Henry S. 2.** Chlorinated alkalies as a test for morphia and other proximate principles. *Amer. Jl. Pharm.*, 46, 1874, pp. 305–307.
- **3.** On solutions of molybdic in sulphuric acid as a reagent for organic principles. [1875.] *Amer. Jl. Pharm.*, 48, 1876, pp. 21–23.
- Weller, Otto.** Ueber die Veränderungen des Gehirns und Rückenmarks bei Lyssa [rabies]. *Arch. Psychiatr.*, 9, 1879, pp. 493–509.
- Welwitsch, Friedrich Martin Josef.** To biographical references (*Vol.* 8) add Gard. Chron. (1872), pp. 1426–1427.
- Wenden, Henry Charles Edward, & Davidson, J.** See **Davidson & Wenden.**
- Wendt, —.** Zur Frage über den Ursprung der Gallenwege. *Centrbl. Med. Wiss.*, 16 (1878), pp. 260–263.
- Wenham, Francis Herbert. 37.** On the formation of the paraboloid as an illuminator for the microscope. [1879.] *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878–79)], pp. 186–191.
- **38.** On an improved immersion-paraboloid. *Amer. Micr. Jl.*, 1, 1880, pp. 101–102.
- Weninger, Vincze.** For biography see Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 7, 1881 (*No.* 10), 22 pp.
- A halandósági táblázatok készítése a népszámtási adatokból. [The drawing up of tables of mortality from the census returns.] [1860.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 51–59.
- **2.** A díjtartalék meghatározásának matematikai alapja életbiztosító intézeteknél. [The mathematical basis of the determination of the premium in life insurance offices.] [1861.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 2, 1861–62, pp. 193–242.
- **3.** A kölcsönügy matematikai szempontból. [Money-lending from a mathematical point

- of view.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 4, 1863, pp. 147–257.
- Weninger, Vincze.** 4. A kamatos-kamat-számítás táblázatai a százalék tizedrésze szerint haladva. [Tables for calculating compound interest advancing by tenths.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 6, 1865, pp. 207–240.
- 5. A kiházasítási tőkek biztosításánál előforduló tartalék számításának könnyebb módja. [Easy method of calculating the reserves occurring in endowment insurance.] Magyar Ak. Értes. (*Math. Termész.*), 6, 1865, pp. 241–254.
- Wenzell, William Theodore.** 2 (*Vol.* 8). An essay on the active constituents of ergot of rye. *Amer. Jl. Pharm.*, 36, 1864, pp. 193–202.
- 4. Chemical examination of the bark of the root of *Euonymus atropurpureus*. *Amer. Jl. Pharm.*, 34, 1862, pp. 385–390.
- Wenzig, Theodor.** 4. Die Gattung *Fraxinus*, *Tourn.*, neu bearbeitet. *Bot. Jbüch.*, 4, 1883, pp. 165–188.
- Weppen, Fr.** 5. Reaktionen des essigsäuren, salzsäuren und kohlen-säuren Ammoniaks auf einige im Wasser schwerlösliche oder unlösliche Salze. *Arch. Pharm.*, 59, 1837, pp. 236–238.
- 6. Notiz über ein Harz aus der Wurzel von *Convolvulus arvensis*. *Arch. Pharm.*, 137, 1856, p. 153.
- Weppen, Hermann.** 1 (*Vol.* 8). Darstellung, Beschreibung und Analyse jervasaurer Salze. *Arch. Pharm.*, 202, 1873, pp. 193–210.
- 3. Beitrag zur chem. Kenntniss des *Rhizoma Veratri albi*, *L.* [1872.] *Arch. Pharm.*, 202, 1873, pp. 101–124.
- 4. Ueber Vorkommen und Nachweis von Zimmtsäure im chinesischen Thee. *Arch. Pharm.*, 205, 1874, pp. 9–14.
- 5. Zum Nachweise von Veratrin und Morphin. *Arch. Pharm.*, 205, 1874, pp. 112–116.
- Werchratski, Jan.** Przyczynek do krajowej fauny motylj. [Contribution to the local lepidopterous fauna.] *Kraków Kom. Fizyogr. Spraw.*, 3, 1869, pp. (50)–(55); 4, 1870, pp. (263)–(264).
- 2. Jętka (*Ephemera albipennis*?). [Note on the dragonfly (*Ephemera albipennis*?).] *Kraków Kom. Fizyogr. Spraw.*, 3, 1869, p. (153).
- Wernberger, E.** Spostrzeżenia fitofenologiczne [Phytophenological observations, 1880–82.] *Kraków Kom. Fizyogr. Spraw.*, 15, 1881, pp. [222]–[240]; 16, 1882, pp. [194]–[211]; 17, 1883, pp. [268]–[285].
- 2. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym [Zoophenological observations, 1880–82.] *Kraków Kom. Fizyogr. Spraw.*, 15, 1881, pp. [242]–[250]; 16, 1882, pp. [214]–[220]; 17, 1883, pp. [287]–[295].
- Werner, C.** Das Knochenwachstum. Historische Skizze. *Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk.*, 3, 1877, pp. 428–453.
- Werner, Hermann.** 3. Ueber Rheum palmarum, *L.*, in botanischer und pharmacologischer Beziehung. *Arch. Pharm.*, 211, 1877, pp. 116–136.
- Werner, Hugo, & Stutzer, Albert.** Bericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1880 und 1881 in der Gutswirtschaft zu Poppelsdorf angestellten Versuche über die Wertbestimmung verschiedener Formen von Phosphorsäure. *Landw. Jbüch.*, 11, 1882, pp. 829–833.
- Werner, Wilhelm.** 2. Das dioptrische Mikrometer. *Ztschr. Instrumentenk.*, 1, 1881, pp. 137–149.
- 3. Die Winkelmessungen bei Tage und bei Nacht. *Ztschr. Instrumentenk.*, 3, 1883, pp. 225–237.
- Wernich, Albrecht Ludwig Agathon.** 10. Beitrag zu den Parästhesien des Geschmacks. *Arch. Psychiatr.*, 2, 1870, pp. 174–176.
- 11. Ueber den wirksamen Bestandteil des Mutterkorns. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 915–917.
- 12. Die Entwicklung der organisirten Krankheitsgifte. *Bot. Centrbl.*, 1 (*Sem.* 2), 1880, pp. 974–976.
- 13. Die niedrigsten Lebewesen und ihre Verbreitung über die Erde. *Humboldt*, 2, 1883, pp. 5–11, 61–66.
- Wernicke, Karl.** 7. Das Urwindungssystem des menschlichen Gehirns. [1875.] *Arch. Psychiatr.*, 6, 1876, pp. 298–326.
- 8. Vortrag über Störungen der associirten Augenbewegungen. [1876.] *Arch. Psychiatr.*, 7, 1877, pp. 639–640.
- 9. Ein Fall von Ponserkrankung. *Arch. Psychiatr.*, 7, 1877, pp. 513–538.
- 10. Ueber hemiopische Pupillenreaktion. *Fortschr. Med.*, 1 (1883), pp. 49–53.
- 11. [Worttaubheit. Replik auf die Entgegnung des Herrn KUSMAUL.] *Fortschr. Med.*, 1 (1883), pp. 313–316.
- Wernicke, Karl, & Friedländer, Karl.** Ein Fall von Taubheit in Folge von doppelseitiger Laesion des Schläfelappens. *Fortschr. Med.*, 1 (1883), pp. 177–185.
- Wernicke, Karl Wilhelm.** 10 (*Vol.* 11). Neue Flüssigkeitsprisma für Spektralapparate. *Ztschr. Instrumentenk.*, 1, 1881, pp. 353–357.
- Wernicke, Roberto.** El corazon embrional bajo el punto de vista fisiológico. [Argentina] *Soc. Ci. An.*, 2, 1876, pp. 269–276.
- 2. Datos para la fisiologia del corazon embrional. [*Trad.*] [1876.] [Argentina] *Soc. Ci. An.*, 4, 1877, pp. 320–334; 5, 1877, pp. 46–55, 97–105, 163–167.
- Wertheimer, E.** 3. Description d'un monstre

- péracéphale. Considérations générales sur l'acéphalie. Bull. Sci. Nord. 12 (1880), pp. 321–332.
- Werthner, William.** Notes on the buckeye and *Viburnum nudum*. [1883.] Bot. Gaz., 7 & 8, 1882–83, p. 260.
- Wesmael, Alfred.** 21. Notice sur les peupliers de l'Himalaya, du Tibet et de la Haute Asie. Belg. Soc. Bot. Bull., 7, 1868, pp. 237–240.
- 22. Note sur quelques arbres de l'Himalaya. Belg. Soc. Bot. Bull., 8, 1869, pp. 218–221.
- 23. Notice sur les tilleuls forestiers de Belgique. Belg. Soc. Bot. Bull., 19, 1880 (*Mém.*), pp. 95–102.
- Wessel, O.** [1] (*Vol.* 8). Ueber Erkennung von Blutflecken, namentlich durch Erzeugung von Häminkrystallen. Arch. Pharm., 168, 1864, pp. 217–228.
- Wessel, O., & Brandes, Rudolph.** See **Brandes & Wessel.**
- West, Charles Dickinson.** Suggestions for a new type of seismograph. Japan Seism. Soc. Trans., 6 (1883), pp. 22–24.
- West, H. T.** Different strata passed through in boring for an artesian well.....in the county of Weld, in the Territory of Colorado. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. [(8)], 1876, pp. 38–39.
- West, William.** 3. Bryological notes. [1880.] Naturalist (Yorks.), 6, 1880–81, pp. 53–54, 75.
- 4. A few days at field botany in Scotland. Naturalist (Yorks.), 7, 1881–82, pp. 73–74, 94–98, 112–116.
- Westendorp, Gérard Daniel.** For biography and list of works see Belg. Soc. Bot. Bull., 9, 1870, pp. 465–472.
- Westergaard, Harald.** Den moralske formue og det moralske haab. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 11–15.
- 2. En opgave fra operationsregningen. Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 37–41.
- 3. En formel i dodelighedsstatistiken. Tidsskr. Math., 1, 1877, pp. 1–2.
- Westerlund, Carl Agardh.** 12. Planorbis discus, *Parr.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 2 (1870), pp. 57–58.
- 13. Pupa calpica, *n. sp.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 4 (1872), pp. 25–28.
- 14. Zur Kenntnis der Molluskenfauna Europas. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 71–76, 81–87.
- 15. Diagnosen neuer Mollusken [: *Hyalina mariannae*; *Pomatias tergestinus*, *P. plumbeus*, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 10 (1878), pp. 108–109.
- 16. Malakozoologische Beiträge. [I. Neue europäische Species.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 6 (1879), pp. 156–168.
- 17. Valvata minuta, *Drap.* Eine biographische Skizze. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 11 (1879), pp. 17–24.
- Westerlund, Carl Agardh.** 18. Kleine kritische Bemerkungen. [Malakozoologisches.] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 8 (1881), pp. 1–9.
- 19. Diagnosen neuer Mollusken [: *Daudebardia haliciensis*, *D. (Libania) calophana*; *Helix (Trichia) tumescens*, *nn. spp.*]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 13 (1881), pp. 67–69.
- 20. Malakologische Miscellen. [I. Descriptiones. II. Conspectus formarum in regione palaeoarctica viventium generis *Pomatias*, *Stud.*] Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 10 (1883), pp. 51–72.
- 21. Von der *Vega*-Expedition in Asien gesammelte Binnenmollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 15 (1883), pp. 48–59, 164–174.
- Westermaier, Max.** 7. Zur Kenntnis der osmotischen Leistungen des lebenden Parenchym's. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 371–383.
- Westermaier, Max., & Ambronn, Hermann.** 2. Ueber eine biologische Eigentümlichkeit der *Azolla caroliniana*. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, pp. 58–61.
- Westhoff, Fritz.** 2. Ueber die Wanderheuschrecke und ihr Vorkommen in Westfalen. [1876.] Westfäl. Ver. Jber. (5), 1877, pp. 65–70.
- 3. *Leptinotarsa decemlineata*, *Say*, nebst Verwandten. Ein kritischer Beitrag zur Nomenklatur und Speziesfrage des sog. Kartoffelkäfers. [1877.] Westfäl. Ver. Jber. (6), 1878, pp. 25–46; Ent. Nachr., 4, 1878, pp. 113–118.
- 4. Beitrag zur Kenntnis der westfälischen Arten der Abteilung Tipulinae, *Schiner*. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 39–54.
- 5. Verzeichnis bisher in Westfalen aufgefundener Arten aus der Gruppe: Hemiptera heteroptera. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 55–64; (9), 1881, pp. 61–79; (12), 1884, pp. 33–46.
- 6. Eine neue Saldide [, *Salda luctuosa*, *n. sp.*]. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 65–66.
- 7. Zwei neue Hemipteren-Spezies aus der Familie Capsidae [: *Malacocoris sulphuripennis*, *Calocoris isabellinus*]. Westfäl. Ver. Jber. (9), 1881, pp. 79–81.
- 8. Der Maikäfer auf der Wanderschaft. Westfäl. Ver. Jber. (11), 1883, pp. 9–12.
- Westhoff, Fritz, & Wilms, F.** See **Wilms & Westhoff.**
- Westphal, Alfred.** Ueber die chinesisch-japanische Rechenmaschine [und die chinesische Swan-Pan (Rechentafel)]. [1875–76.] Deutsch.

- Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (*Heft* 8), pp. 27-35; (*Heft* 9), pp. 43-53.
- Westphal, Alfred.** 2. Beitrag zur Geschichte der Mathematik in Japan. [1876.] Deutsch. Ges. Ostasien Mitth., 1, 1873-76 (*Heft* 9), pp. 54-55.
- 3. Ueber Erzeugung und Untersuchung von Mikrometerschrauben. iv. Uebersicht über die Ergebnisse der bisherigen Untersuchungen von Mikrometerschrauben. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 149-157, 229-235, 250-257, 397-403.
- 4. Der Basisapparat des General IBAÑEZ und sein Verhältnis zum älteren spanischen Apparat. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 173-183.
- Westphal, Karl Friedrich Otto.** 8. Ueber den gegenwärtigen Standpunkt der Kenntnisse von der allgemeinen progressiven Paralyse der Irren. [1868.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 44-95.
- 9. Eine historische Notiz [fettige Degeneration und Erweichung der hinteren Rückenmarksstränge bei paralytischer Geisteskrankheit betreffend]. [1868.] Arch. Psychiatr., 1, 1868-69, pp. 505-508.
- 10. Ueber ein eigentümliches Verhalten sekundärer Degeneration des Rückenmarks. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 374-388.
- 11. Ueber künstlich erzeugte sekundäre Degeneration einzelner Rückenmarksstränge. Arch. Psychiatr., 2, 1870, pp. 415-422.
- 12. Beobachtungen und Untersuchungen über die Krankheiten des centralen Nervensystems. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 335-369; 6, 1876, pp. 765-822, 873.
- 13. Ueber einige Bewegungs-Erscheinungen an gelähmten Gliedern. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 747-759; 5, 1875, pp. 275-276, 803-834.
- 14. Ueber eine Veränderung des Nervus radialis bei Bleilähmung. Arch. Psychiatr., 4, 1874, pp. 776-783.
- 15. Ueber einen Fall von Höhlen- und Geschwulstbildung im Rückenmarke mit Erkrankung des verlängerten Marks und einzelner Hirnnerven. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 90-107.
- 16. Ueber einige durch mechanische Einwirkung auf Muskeln und Sehnen hervorzu- bringende Bewegungserscheinungen. [1875.] Arch. Psychiatr., 6, 1876, pp. 606-608.
- 17. Unterschenkelphänomen und Nerven- dehnung. Arch. Psychiatr., 7, 1877, pp. 666-670.
- 18. Ueber kombinierte (primäre) Erkrankung der Rückenmarksstränge. Arch. Psychiatr., 8, 1878, pp. 469-513; 9, 1879, pp. 413-433, 691-737.
- Westphal, Karl Friedrich Otto.** 19. Ueber strangförmige Degeneration der Hinterstränge mit gleichzeitiger fleckweiser Degeneration des Rückenmarks. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 389-412.
- 20. Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz [: "Die feineren Veränderungen in den degenerierten Hintersträngen eines Tabes- kranken," von Dr. Albert ADAMKIEWICZ]. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 778-779.
- 21. Ueber eine Kombination von sekundärer, durch Kompression bedingter Degeneration des Rückenmarks mit multiplen Degenerationsherden. Arch. Psychiatr., 10, 1880, pp. 788-804; 11, 1881, p. 294.
- 22. Ueber eine Fehlerquelle bei Untersuchung des Kniephänomens und über dieses selbst. Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 798-812.
- 23. A contribution to the study of syringomyelia (hydromyelia). [1883.] Brain, 6, 1884, pp. 145-166.
- Westring, Niklas.** For biography and works see Ent. Tidskr., 3, 1882, pp. 9-12.
- Westwood, John Obadiah.** 212 (*Vol.* 6). The new Indian silk moth. Gard. Chron. (1848), p. 188.
- 257 (*Vol.* 6). The cane borer. Gard. Chron. (1856), p. 453.
- 261 (*Vol.* 6). The coquilla nut beetle. Gard. Chron. (1860), p. 600.
- 299 (*Vol.* 8). The Cypridium scale insect. Gard. Chron. (1871), p. 1006.
- 340. [Notes on entomology, insect pests, etc.] Gard. Chron. (1847)-(1856), (1859), (1860), (1863), (1866), (1869), (1870), 1874-77, 1879-83.
- 341. Two new species of the coleopterous genus Acanthocerus [: A. (Sphaeromorphus) byrrhoides, A. (S.) ignitus]. Leyden Mus. Notes, 5, 1883, pp. 1-2.
- Wetherby, Albert G.** 1 (*Vol.* 11). On the geographical distribution of certain fresh-water mollusks of North America, and the probable causes of their variation. Parts I. & II. Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 3 (1880), pp. 317-324; 4 (1881), pp. 156-166.
- 2. Review of the genus Tulotoma, with remarks on the geographical distribution of the North American Viviparidae. [1877.] JI. Conch., 1, 1874-78, pp. 207-215.
- 3. On the deformities of some Tennessee Helices. [1878.] Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 1 (1878-79), pp. 154-158.
- 4. Description of a new family and genus [Enoploura] of lower silurian Crustacea. [1878.] Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 1 (1878-79), pp. 162-166.
- 5. Remarks on the genus Pterotocrinus, Lyon and Casseday. Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 2 (1879), pp. 3-8.

- Wetherby, Albert G. 6.** Notes on some new or little-known North American Limnæidæ. [*Planorbis (Helisoma) duryi, n. sp.*] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 2 (1879), pp. 93-100, 161.
- **7.** Descriptions of new species of crinoids Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 2 (1879), pp. 134-140, 245-253; 3 (1880), pp. 324-330.
- **8.** Some notes on American land shells. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 3 (1880), pp. 33-40; 4 (1881), pp. 323-335.
- **9.** Remarks on the Trenton limestone of Kentucky, with descriptions of new fossils [: *Hybocystites problematicus*; *Heterocrinus milleri*; *Scytalocrinus wachsmuthi*; *Scaphiocrinus spinifer*; *Poteroicrinus anomalos, n. spp.*] from that formation and the Kaskaskia (Chester) group, sub-carboniferous. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 3 (1880), pp. 144-160.
- **10.** Description of new fossils from the lower silurian and sub-carboniferous rocks of Ohio and Kentucky. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 4 (1881), pp. 77-85, 177-179.
- Wetherby, Albert G., & Mickleborough, John.** See **Mickleborough & Wetherby.**
- Wethered, Edward. 2** (Vol. 11). On the grits and so-called sandstones of the lower and middle series of the Bristol coalfield. Midland Nat., 4, 1881, pp. 25-29, 59-64.
- **9.** The Mammoth Cave of Kentucky. [1876.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 56-67.
- **10.** Formation of coal. [1877.] Bristol Nat. Soc. Proc., 2, 1879, pp. 192-207.
- **11.** Underground temperature. Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 9-19.
- **12.** Colliery explosions. Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882, pp. 214-226.
- Wetherill, Charles Mayer.** Assign to this author entry (Vol. 6, under **Wetherill, Charles**).
- **28.** Report of the Chemist of the Department of Agriculture. [U.S.] Comm. Agr. Rep. (1862), pp. 508-540.
- Wettergren, Carl Ludvig Fr.** [*Musculus transversus nuchæ.*] [1865.] Upsala Läkarefö. Förh., 1, 1875 (2nd Ed.), pp. 104-109.
- Wetzke, Th.** Collaborator with **Wagner, Paul**, q.v.
- Weyl, Theodor. 5** (Vol. 11). Spaltung von Tyrosin durch Fäulnis. Ztschr. Physiol. Chem., 3, 1879, pp. 312-322.
- **11.** Fäulnis von Fibrin, Amyloid und Leim. Ztschr. Physiol. Chem., 1, 1877-78, pp. 339-340.
- **12.** Die Säulenzahl im elektrischen Organ von *Torpedo oculata*. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 273-277.
- **13.** Ueber die Entstehung der organischen Stickstoffverbindungen in Pflanze und Tier. Humboldt, 2, 1883, pp. 256-258.
- Weyl, Theodor. 14.** Physiologische und chemische Studien an *Torpedo*. [1883.] Ztschr. Physiol. Chem., 7, 1882-83, pp. 541-552.
- Weyl, Theodor, & Anrep, Vasilii Konstantinovich. 2** (Vol. 11). Ueber die Ausscheidung der Hippursäure und Benzoësäure während des Fiebers. Ztschr. Physiol. Chem., 4, 1880, pp. 169-189.
- Weyl, Theodor, & Zeitler, Franz Xaver. 3.** Ueber den Sauerstoffgehalt natürlicher Wässer verglichen mit ihrem Gehalte an organischer Substanz. Ztschr. Physiol. Chem., 5, 1881, pp. 10-12.
- Weymer, Gustav. 10.** Exotische Lepidopteren. Ent. Nachr., 9 (1883), pp. 190-196.
- Weyprecht, Karl. 16.** Ueber die Eisverhältnisse im arktischen Norden. [1871.] Ausland, 45, 1872, pp. 25-31.
- Wheatstone, (Sir) Charles.** To biographical reference (Vol. 11) add Böhm. Ges. Wiss. Jber. (1876), pp. xxxix-xl.
- Wheeler, C. F.** [Heteromorphism in *Claytonia virginica, L.*, and *Plantago cordata, Lam.*] [1876-78.] Bot. Gaz., 1 & 2, 1875-77, p. 65; 3 & 4, 1878-79, p. 86.
- Wheeler, Francis D.** [Entomological notes.] [1879-81.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, pp. 28-33, 262-265.
- Whewell, William.** To biographical references (Vol. 8) add Ausland, 39, 1866, pp. 304-305.
- Whitaker, Joseph S.** Sulla migrazione degli uccelli specialmente in Sicilia. Nat. Sicil., 1, 1882, pp. 121-127.
- Whitaker, William. 32.** [Address on the chalks, sands and clays at Shaw Hill, near Newbury.] [1872.] Newb. Field Club Trans., 2, 1878, pp. 3-6.
- **33.** List of works on the geology, mineralogy, and palæontology of Cornwall. [1874.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 5 (1874-78), pp. 61-110.
- **34.** A list of works relating to the geology of Cumberland and Westmorland. Cumberland Ass. Trans., 7, 1882, pp. 13-39.
- White, Charles Abiathar. 55.** Report on the geology of a portion of northwestern Colorado. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 5-60.
- **56.** Report on the paleontological field-work for the season of 1877. U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. 161-272.
- **57.** Contributions to invertebrate paleontology. [Nos. 1 & 2. Cretaceous fossils of the western States and Territories. No. 3. Certain tertiary Mollusca from Colorado, Utah, and Wyoming. No. 4. Fossils of the Laramie group. No. 5. Triassic fossils of southeastern Idaho. No. 6. Certain carboniferous fossils from the western States and Territories. No. 7.

- Jurassic fossils from the western Territories. No. 8. Fossils from the carboniferous rocks of the interior States.] U. S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. 273-319; (12, *Pt. 1*), 1883, pp. 5-39, 41-48, 49-103, 105-118, 119-141, 143-153, 155-171.
- White, Charles Abiathar.** 58. Note on *Endothyra ornata*. U. S. Mus. Proc., 2, 1880, p. 291.
- 59. Note on *Acrothele*. [1880.] U. S. Mus. Proc., 3, 1881, p. 47.
- 60. A review of the non-marine fossil Mollusca of North America. U. S. Geol. Surv. Rep. (3), 1883, pp. 403-550.
- 61. On the *Macrocheilus* of PHILLIPS, *Plectostylus* of CONRAD, and *Soleniscus* of MEEK & WORTHEN. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, pp. 184-187.
- White, Francis Buchanan White.** 69. Notes on Mr. PORRITT's paper on the British Pyrales. [1877.] Naturalist (Yorks.), 2, 1876-77, pp. 113-114.
- 70. Note on the antiquity of Musci. [1880.] Naturalist (Yorks.), 5, 1879-80, pp. 97-99.
- White, (Rev.) Gilbert, & Marsham, Robert.** See Marsham & White.
- White, James Walter.** Flora of the Bristol coal-field. Part I. *Thalamifloræ*. Part II. *Calycifloræ*. Part III. *Corollifloræ*. Part IV. *Monochlamydeæ*. Part V. *Dictyogenæ et Floridæ*. [1881-85.] Bristol Nat. Soc. Proc., 3, 1882 (*Append.*); 4, 1885 (*Append.*), 210 pp.
- Whiteaves, Joseph Frederick.** 27. Notes on the cretaceous fossils collected by Mr. James RICHARDSON at Vancouver and the adjacent islands. Canada Geol. Surv. Rep. (1873-74), pp. 260-268.
- 28. Notes [on some of the fossils collected during the expedition in British Columbia]. Canada Geol. Surv. Rep. (1875-76), pp. 96-106.
- 29. On some marine invertebrata from the Queen Charlotte Islands. Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 190 B-205 B.
- 30. On some silurian and devonian fossils from Manitoba and the valleys of the Nelson and Churchill rivers, for the most part collected by Dr. R. BELL in the summer of 1879. Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 45 C-51 C.
- 31. List of freshwater [land and marine] Mollusca from Manitoba and the valley of the Nelson river. Canada Geol. Surv. Rep. (1878-79), pp. 61 C-62 C; (1879-80), pp. 75 C-76 C.
- 32. On the lower cretaceous rocks of British Columbia. [1882.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect. 4*), pp. 81-86.
- 33. On some supposed annelid-tracks from the Gaspé sandstones. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (*Sect. 4*), pp. 109-111.
- Whitfield, Robert Parr.** 9. Observations on the internal appendages of the genus *Atrypa*; with a notice of the discovery of a loop, connecting the spiral cones. [N. Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 141-144.
- 10. Remarks on some lamellibranchiate shells of the Hudson river group, with descriptions of four new species [: *Cypriocardites quadrangularis*; *Cuneamya curta*; *Orthodesma mickleboroughi*; *Sedgwickia* (?) *lunulata*]. [1878.] Cincin. Soc. Nat. Hist. JI., 1 (1878-79), pp. 137-141.
- 11. Description of a new species of crinoid [*Poteriocrinus jesupi*] from the Burlington limestone, at Burlington, Iowa. [1881.] Amer. Mus. Bull., 1 (1881-86), pp. 7-9.
- 12. Remarks on Dictyophyton, and descriptions of new species of allied forms from the Keokuk beds, at Crawfordville, Ind. [*D. catiliforme*, *D. cylindricum*, *nn. spp.*] [1881.] Amer. Mus. Bull., 1 (1881-86), pp. 10-20.
- 13. Observations on the purposes of the embryonic sheaths of *Endoceras*, and their bearing on the origin of the siphon in the *Orthocerata*. [1881.] Amer. Mus. Bull., 1 (1881-86), pp. 20-28.
- 14. Description of *Limnæa* (*Bulimnæa*) *megasoma*, Say, with an account of changes produced in the offspring by unfavourable conditions of life. [1882.] Amer. Mus. Bull., 1 (1881-86), pp. 29-37.
- 15. On the fauna of the lower carboniferous limestones of Spergen Hill, Ind., with a revision of the descriptions of its fossils hitherto published, and illustrations of the species from the original type series. [1882.] Amer. Mus. Bull., 1 (1881-86), pp. 39-97.
- Whitfield, Robert Parr, & Hall, James.** See Hall & Whitfield.
- Whitley, Henry Michell.** The rainfall of Cornwall, with observations on the flow of streams. [1875.] Cornwall Roy. Inst. JI., 5 (1874-78), pp. 294-305.
- Whitney, Charles P.** 3. Notes on Lepidoptera. Canad. Ent., 8, 1876, pp. 75-77.
- 4. Descriptions of some new species of Tabanidæ. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 35-38.
- Whitney, Josiah Dwight.** 38. The auriferous gravels of the Sierra Nevada of California. [1879-80.] Harvard Mus. Zool. Mem., 6, 1880 (*No. 1*), 569 pp.
- 39. The climatic changes of later geological times: a discussion based on observations made in the Cordilleras of North America. [1880-82.] Harvard Mus. Zool. Mem., 7, 1882 (*No. 2*), 394 pp.
- Whitney, Wm. F.** 2. [Contagious pleuro-pneumonia. Third report by Charles P. LYMAN.]

- Microscopic examination. [U. S.] Comm. Agr. Rep. (1880), pp. 575-579.
- Whittell, Horatio Thomas.** 3 (Vol. 11). Notes of the dissection of a compound ascidian found in St. Vincent's Gulf. S. Australia Roy. Soc. Trans., 6, 1883, pp. 43-47.
- Whyte, Alexander.** 2. Notes on Captain LEGGE's paper on additions to the Ceylon avifauna. Stray Feathers, 5, 1877, pp. 201-203.
- Wiarda, D.** Keimung und Wachstum der Pflanzen. [1880.] Emden Nat. Ges. Jber. (66), 1882, pp. 4-9.
- Wichmann, Heinrich, & Solla, Rüdiger Felix.** See **Solla & Wichmann.**
- Wichmann, Karl Ernst Arthur.** 14. Ueber das Krystallsystem des Berzeliit. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 105-106.
- Wicke, Johann Anton Wilhelm.** To biographical reference (Vol. 11) add Jl. Landw., 19, 1871, pp. 436-451.
- 38 (Vol. 6). Weitere Beobachtungen über das Vorkommen und die physiologische Verwendung der Kieselerde im Pflanzenreiche. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 137-156.
- 51. Ueber Granatguano und Peruguano. [Ueber den Jarvis und Baker-Inseln Guano. Analyse des bolivianischen Guano.] Jl. Landw., 5 (Abth. 1), 1857, pp. 29-33; 8, 1860, pp. 458-460, 464-465.
- 52. Analyse des sogenannten Lenglerer Mergels. Jl. Landw., 5 (Abth. 1), 1857, pp. 406-407.
- 53. Ueber einen metamorphosirten Guano. Jl. Landw., 7 [Abth. 1], 1859, pp. 268-272.
- 54. Einfache Bestimmung des kohlen-sauren Kalks im Mergel. Jl. Landw., 7 [Abth. 1], 1859, pp. 402-404.
- 55. Analyse einer Braunkohlenasche. Jl. Landw., 8, 1860, pp. 238-240.
- 56. Ueber die Entwicklung der diesjähr-igen Rapskörner. Jl. Landw., 8, 1860, pp. 459-464.
- 57. Ueber Verwendung und Zusammen-setzung des Basaltschlamms. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 363-366.
- 58. Versuche über die Bestimmung der wasserhaltenden Kraft eines Bodens. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 367-370.
- 59. [Ueber Teichschlamm.] Jl. Landw., 10, 1862, pp. 370-374; 13, 1865, pp. 464-467.
- 60. Ueber die sog. norddeutsche Kreide von Ilten. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 374-376.
- 61. Untersuchungen von Bodenarten aus der Oldenburger Marsch. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 377-397.
- 62. Untersuchungen von Bodenarten aus der Lüneburger Haide. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 521-526.
- 63. Untersuchung des sehr nahrhaften Marschheus von *Glyceria maritima*. Jl. Landw., 10, 1862, pp. 529-533.
- Wickersheimer, Charles Émile.** 2. [Sur la température du sol à diverses profondeurs.] France Soc. Agr. Bull., 37, 1877, pp. 10-14.
- Wickevoort-Crommelin.** See **Crommelin.**
- Widman, Oskar.** 16. Ett bidrag till kännedo-men om kondroditens sammansättning. [1876.] Stockh. Geol. För. Förh., 3, 1876 & 77, pp. 113-115.
- Widman, Otto.** Notes on birds of St. Louis, Mo. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 191-192.
- 2. Cuckoos laying in the nests of other birds. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 7, 1882, pp. 56-57.
- Widmann, Oskar.** O sztuczném trawieniu za pomocą soków roślin zwanych mięsożernymi. [On artificial digestion with the help of the juices of plants called carnivorous.] Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 161a-164a.
- Wiechmann, C. M.** 7. [Conchyliologische Mitteilungen.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 22, 1869, pp. 126-128; 25, 1872, pp. 129-130; 26, 1873, pp. 99-101; 27, 1873, pp. 131-147.
- 8. Conchylien der Tertiärzeit. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 1 (1874), pp. 199-207.
- 9. Verzeichnis der Pelecypoden des oberoligocänen Sternberger Gesteins in Mecklen-burg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 31, 1878, pp. 133-153; 32, 1879, pp. 1-34.
- Wiechmann, C. M., & Koch, Friedrich Eduard.** See **Koch & Wiechmann.**
- Wiedemann, Andreas.** Die im Regierungsbezirke Schwaben und Neuburg vorkommenden Säugetiere. Augsb. Nat. Ver. Ber. (27), 1883, pp. 1-112; (28), 1885, pp. 69-84.
- Wiedemann, Andreas, & Clessin, Stephan.** Die Flora des Zusamthales. Augsb. Nat. Ver. Ber. (20), 1869, pp. 123-134; (21), 1871, pp. 133-134.
- Wiedersheim, Robert Ernst Eduard.** 12 (Vol. 11). Ueber einen neuen Saurus aus der Trias [Basileosaurus freyi, n. sp.]. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 6, 1879 (No. 2, pp. 3-6).
- 15 (Vol. 11). Labyrinthodon rutimeyeri. Ein Beitrag zur Anatomie von Gesamtskelet und Gehirn der triassischen Labyrinthodonten. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 5, 1878 (No. 3, pp. 1-56).
- 28. Zur Palaeontologie Nord-Amerikas. [1881.] Biol. Centrbl., 1 (1881-82), pp. 359-372; Bull. Sci. Nord, 14 (1882), pp. 41-57.
- 29. Bemerkungen zur vergleichenden Anatomie des centralen Nervensystems, mit besonderer Berücksichtigung der drei niedersten Wirbeltierklassen. [1881.] Arch. Psychiatr., 12, 1882, pp. 247-249.
- Wiefel, Karl.** Flora des Sormitzgebietes.

- Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 35–37, 52–55, 71–74, 88–91, 121–122, 138–140, 155–156.
- Wiegand, Thomas S.** On *Aristolochia reticulata*. [1844.] Amer. Jl. Pharm., 10, 1845, pp. 10–17.
- **2.** Examination of *Piper angustifolium*, or *matico*. Amer. Jl. Pharm., 12, 1847, pp. 174–179.
- Wiegmann, A. F.** **25.** Ueber das Vorkommen von Salzen, Säuren, Erden, Metallen und andern Substanzen in der Atmosphäre und in den atmosphärischen Niederschlägen. Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 199–208; 16, 1826, pp. 151–155.
- Wiegmann, Fritz.** Ueber das Vorkommen von Schnecken in den käuflichen Wachholderbeeren. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 6 (1874), pp. 49–52.
- **2.** Zur Mollusken-Fauna der Insel Wollin. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 7 (1875), pp. 1–7.
- **3.** Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Reibeplatte und des Kiefers bei den Landschnecken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 3 (1876), pp. 193–235.
- **4.** Ueber die Verbreitung des *Limax variegatus*, *Drap.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 9 (1877), pp. 8–10.
- **5.** Beiträge zur Anatomie der Mollusken. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 4 (1877), pp. 195–213.
- **6.** Bemerkungen zur Anatomie der Clausilien. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 157–169.
- **7.** Anatomische Untersuchung der Clausilia reiniana, *Kob.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 5 (1878), pp. 202–207.
- Wiel, Joseph.** Verbesserung des Angus Smith'schen Apparates zur Bestimmung der Kohlensäuregehaltes der Zimmerluft. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspf., 11, 1879, pp. 235–238.
- Wieler, Arwed.** **2.** Die Beeinflussung des Wachsens durch verminderte Partiärpressung des Sauerstoffs. [1883.] Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881–85, pp. 189–232.
- Wielowiejski, Henryk.** **3.** Spoztrzeżenia fitofenologiczne z r. 1877. [Phytophenological observations of the year 1877.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. [198]–[203].
- **4.** Spoztrzeżenia pojavów w świecie zwierzęcym w r. 1877. [Zoophenological observations in the year 1877.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, p. [213].
- Wiener, Charles.** Die Sambaquis der Muschelhaufen in Brasilien. Ausland, 49, 1876, pp. 895–897.
- Wiener, Ludwig Christian.** **19.** Ueber die Molekularbewegungen in den Flüssigkeiten. [1871.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 213–216.
- Wiener, Ludwig Christian.** **20.** Untersuchungen über die Reflexwirkung farbiger Flächen in Malerateliers. [1880.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 8, 1881, pp. 265–282; 9, 1883, pp. 10–11.
- Wierzbicki, Daniel.** Wypadki spoztrzeżeń magnetycznych w Krakowie [w latach 1872–82. Results of magnetic observations in Krakow in the years 1872–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. [171]–[172]; 9, 1875, pp. [182]–[183]; 10, 1876, pp. [181]–[183]; 11, 1877, pp. [190]–[191]; 12, 1878, pp. [213]–[215]; 13, 1879, pp. [219]–[220]; 14, 1880, pp. [241]–[242]; 15, 1881, pp. [251]–[252]; 16, 1882, pp. [223]–[225]; 17, 1883, pp. [296]–[297].
- **2.** Grady [w latach 1875–82. Hail in the years 1875–82.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. [118]–[120]; 11, 1877, pp. [124]–[125]; 12, 1878, pp. [146]–[149]; 13, 1879, pp. [150]–[152], [221]; 14, 1880, pp. [161]–[168]; 15, 1881, pp. [217]–[222]; 16, 1882, pp. [188]–[193]; 17, 1883, pp. [213]–[219].
- **3.** Peryjodyczne zmiany prężności pary i wilgotności powietrza w Krakowie. [Periodic variations of the tension of atmospheric vapour and humidity in Krakow.] [1878–79.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 5, 1878, pp. LXXVII–LXXIX; 6, 1880, pp. LXIX–LXXI; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 4, 1878, pp. 153–173; 5, 1880, pp. 97–116.
- **4.** Spoztrzeżenia magnetyczne zrobione w Tatrach w r. 1878 i w Wieliczce w r. 1878 i 1879. [Magnetic observations taken in the Tatra in 1878, and in Wieliczka in 1878 & 1879.] [1879.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 6, 1880, pp. 195–230, LXXXVIII–LXXXIX.
- **5.** Zima grudniowa w r. 1880 pod względem temperatury. [The winter in Dec. 1880 from the point of view of temperature.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 22–27.
- **6.** Ozon atmosferyczny i roczny ruch jego według dwudziestopięcioletnich spoztrzeżeń obliczony. [Atmospheric ozone and its annual movement, according to observations extending over a period of 25 years.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. LXII–LXIV; 9, 1882, pp. 88–155.
- Wierzejski, Antoni.** **4.** Zapiski z wycieczki podolskiej. [Zoological notes made during an excursion in Podolia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [1], 1867, pp. [165]–[179].
- **5.** Przyczynek do fauny owadów błonkoskrzydłych (Hymenoptera). [Contribution to the hymenopterous fauna.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., [2], 1868, pp. (108)–(120); 8, 1874, pp. (253)–(273).
- **6.** Sępy gnieźdzą się w Galicji. [Vultures breeding in Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 3, 1869, p. (152).

- Wierzejski, Antoni.** 7. A przeobrażeniu muchy [On the metamorphosis of the fly] *Liponeura brevirostris*, Löw? Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. 268–286, LXII; 10, 1883, pp. 56–59.
- 8. Materyjały do fauny jezior tatrzańskich. [Materialien zur Kenntnis der Fauna der Tatrseen.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (215)–(239); Biol. Centrbl., 2 (1882–83), p. 736.
- 9. O budowie i geograficzném rozszedleniu skorupiaka [Ueber den Bau und die geographische Verbreitung des Krustentiers] *Branchinecta paludosa*, O. F. Müller. [1882.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 10, 1883, pp. 33–55, XXI; Biol. Centrbl., 2 (1882–83), pp. 765–766.
- Wiesbaur, Johann Bapt.** 6. Phytographische Studien. Oesterr. Bot. Ztschr., 24, 1874, pp. 108–110; 25, 1875, pp. 23–25, 131–132; 27, 1877, pp. 204–206.
- 7. Zwei für Oberösterreich neue Veilchen [: *Viola scotophylla*, Jordan, V. *permixta*, Jord. (V. *hirta* × *odorata*. An V. *odorato-hirta*, Reichb.?).]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 149–153.
- 8. Floristische Beiträge. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 217–219; 29, 1879, pp. 141–148.
- 9. Die Formen der *Festuca ovina*-Gruppe der Flora von Kalksburg. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 125–128.
- 10. Die Veilchen des Bisamberges bei Wien am 6. April 1880. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 188–192.
- 11. Zur Flora von Travnik in Bosnien. Oesterr. Bot. Ztschr., 32, 1882, pp. 281–283; 33, 1883, pp. 345–349, 393–396; 34, 1884, pp. 12–14, 42–45, 92–96, 128–131, 170–173.
- 12. Zur Flora des Eisenburger Komitates. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 43–51.
- Wiese, J. H.** Kleine Beiträge zur Flora von Schwerin. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 37, 1883, pp. 153–162.
- Wiesinger, —** Ueber Cystenbildung in der Grosshirnrinde. Arch. Psychiatr., 5, 1875, pp. 379–392.
- Wiesner, Julius.** 64. Ueber den geometrischen Charakter und über die Streckung des entwickelten Laubblattes von *Liriodendron tulipifera*. Oesterr. Bot. Ztschr., 9, 1859, pp. 294–298.
- 65. Note über die Verteilung der mineralischen Bestandteile der Pflanzen. Oesterr. Bot. Ztschr., 10, 1860, pp. 320–322.
- 66. Die Jute. Ausland, 42, 1869, pp. 830–834.
- 67. Die Guaraná. Ausland, 43, 1870, pp. 249–253.
- 68. Ueber einige im laufenden Winter beobachtete Vegetationsercheinungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 23, 1873, pp. 41–46.
- Wiesner, Julius.** 69. Ueber das Vorkommen von Haaren in den Interzellulargängen des Mesophylls von *Philodendron pertusum*. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 4–7.
- 70. Ueber eine bestimmte Orientirung der Krystalle von oxalsaurem Kalk im Mesophyll der Blattstiele von *Pontederia crassipes*. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 7–9.
- 71. Ueber die Wellung (Faltung) der Zellmembranen in den Geweben der Luftwurzeln von *Hartwegia comosa*, Nees, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Wellung der Zellhäute. Oesterr. Bot. Ztschr., 26, 1876, pp. 8–17.
- 72. Ueber das Vorkommen und die Entstehung von Etiolin und Chlorophyll in der Kartoffel. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 7–11.
- 73. Einige Briefe Charles DARWIN's in Betreff des Bewegungsvermögens der Pflanzen. Bot. Centrbl., 10, 1882, pp. 183–188.
- 74. Bemerkungen über die Natur des Hypochlorins. Bot. Centrbl., 10, 1882, pp. 260–266.
- 75. Einiges über die Beziehungen von Form, Struktur und Lage des Blattes zu dessen Funktion. Humboldt, 2, 1883, pp. 14–21.
- Wiesner, Julius, & Pachner, Johann.** Ueber die Transpiration entlaubter Zweige und des Stammes der Rosskastanie. Oesterr. Bot. Ztschr., 25, 1875, pp. 145–153.
- Wigand, J. H. Friedrich.** For biography see Arch. Pharm., 135, 1856, pp. 209–210.
- Wigand, Julius Wilhelm Albert.** 12 (Vol. 6). Ueber den Sitz der Alkaloide in der Chinarinde. Arch. Pharm., 165, 1863, pp. 225–249.
- Wiggers, Heinrich August Ludwig.** For biography and list of works see Arch. Pharm., 216, 1880, pp. 401–415.
- Wight, Robert.** To biographical reference (Vol. 8) add Amer. Jl. Pharm., 44, 1872, p. 384; Gard. Chron. (1872), pp. 731–732.
- Wignier, Charles, & Éloy de Vicq, Léon Bonaventure.** See Éloy de Vicq & Wignier.
- Wiik, Fredrik Johan.** 14 (Vol. 11). Öfverblick af södra Finlands geologi. Stockh. Geol. För. Förh., 2, 1874 & 75, pp. 189–196, 228–236.
- Wijhe, J. W. van.** 3. Bijdragen tot de kennis van het urogenitaalsysteem der reptiliën. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1881, pp. 111–120.
- 4. Over de somieten en de ontwikkeling der zenuwen van den kop der vogels en reptiliën. [1883.] [Amsterdam], Ak. Wet. Proc. (1882–83, No. 8), pp. 5–7.
- Wikström, Johan Emanuel.** For biography and list of works see Stockh., Vet. Ak. Lefnadsteckn., 1, 1869–73, pp. 49–58.

- Wilckens, Martin.** 7. Vorläufige Mitteilung über den Einfluss der Nahrung auf die Form des Magens beim Lamme. *Jl. Landw.*, 13, 1865, pp. 448–451.
- 8. Die abändernden Einflüsse der Kultur auf die Form des Rinderschädels. *Landw. Jbüch.*, 5, 1876, pp. 651–653.
- Wild, Johann Rudolph.** Untersuchung der Milchsteine einer Ziege. *Arch. Pharm.*, 129, 1854, pp. 257–262.
- 2. Ueber das Knallpulver. *Arch. Pharm.*, 136, 1856, pp. 142–148.
- Wildt, Eugen.** Collaborator with **Weiske, Hugo**, q.v.
- 7. Ueber die Zunahme an Trockengewicht bei einigen Kulturpflanzen. *Landw. Jbüch.*, 5, 1876, pp. 669–676.
- 8. Fütterungsversuche mit Schafen zur Feststellung des Gehaltes an verdaulichen Nährstoffen im Kartoffelkraut, Pappellaub und in eingesäuerten Rüben-Blättern. *Landw. Jbüch.*, 6, 1877, pp. 133–155.
- 9. Ueber die Verdaulichkeit des Blutmehls und über den relativen Nähreffekt animalischer und vegetabilischer Proteinsubstanzen. *Landw. Jbüch.*, 6, 1877, pp. 177–191.
- 10. Ueber die Zunahme an Trockengewicht bei Rotklee im zweiten Vegetationsjahre. *Landw. Jbüch.*, 6, 1877, pp. 813–818.
- 11. Ueber die Zunahme an Trockengewicht bei der Zuckerrübe im ersten Jahre der Vegetation. *Landw. Jbüch.*, 7, 1878, pp. 526–531.
- 12. Studien über den Verdauungsprocess des Schafes. [*Cf.* Nos. 5 & 6 (*Vol.* 11).] *Jl. Landw.*, 27, 1879, pp. 177–248.
- 13. Ueber die Zunahme an Trockengewicht bei der Maispflanze. *Landw. Jbüch.*, 8, 1879, pp. 651–655.
- Wilhelm, Karl Adolf.** Die Verdoppelung des Jahresringes. (Vorläufige Mitteilung.) *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 216–220.
- 2. Ueber eine Eigentümlichkeit der Spaltöffnungen bei Koniferen. *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 325–330.
- Wilks, (Sir) Samuel.** 5. Testes from an hermaphrodite sheep. *London Path. Soc. Trans.*, 15, 1864, pp. 257–259.
- Willard, Julius Terrass.** Note on a new Kansas mineral [menaccanite]. [1883.] *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 9, 1885, pp. 25–26.
- Wille, Ludwig.** 4. Ein Fall von Missbildung des Grosshirns. *Arch. Psychiatr.*, 10, 1880, pp. 597–612.
- Wille, N.** 14. Ueber Chromophyton rosanoffii, *Woron.* [1882.] *Brandenb. Bot. Ver. Verh.*, 24, 1883 (*Sber.*), pp. 49–50.
- 15. Ueber Akineten und Aplanosporen bei den Algen. *Bot. Centrbl.*, 16, 1883, pp. 215–219.
- Wille, N.** 16. Ueber die Zellkerne und die Poren der Wände bei den Phycchromaceen. *Deutsch. Bot. Ges. Ber.*, 1, 1883, pp. 243–246.
- Willey, Henry.** 4. [Sixth annual report of the U.S. Geological Survey of the Territories, embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah. Botany.] *Lichens. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep.* (6), 1873, pp. 790–792.
- 5. Illinois lichens. [1877.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875–77, pp. 77–79.
- 6. North American lichenography. [1878.] *N. Y., Bot. Club Bull.*, 6 (1875–79), pp. 244–245.
- 7. A new North American lichen [Omphalodium hottentottum, var. arizonicum, *Thuck.*]. *N. Y., Bot. Club Bull.*, 8, 1881, pp. 140–141.
- Willgerodt, Heinrich Konrad Christoph.** 14. Beiträge zur Kenntnis der Oxyanthrachinone und deren Aether. *Chem.-Ztg.*, 7 (*Sem.* 2), 1883, pp. 953–958.
- Williams, Robert S.** Notes on some birds of the Belt Mountains, Montana Territory. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 7, 1882, pp. 61–63.
- 2. Description of a nest of the water ouzel. *Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull.*, 7, 1882, p. 118.
- Williamson, James.** 3. Transit of Venus, Dec. 6th, 1882. Report of observations at Kingston Observatory. *Canada Roy. Soc. Proc. & Trans.*, 1, 1883 (*Sect.* 3), pp. 94–95.
- Willigen, Volkert Simon Maarten van der.** 52. [Betrekkingen tusschen de goltengten der spectraalstrepren voor eenige metalen.] [1873.] [Amsterdam], *Ak. Wet. Proc.* (1873–74, *No.* 6), pp. 2–3.
- Williger, G.** Die Löwenberger Kreidemulde, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fortsetzung in der preussischen Ober-Lausitz. [1882.] *Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch.* (1881), pp. 55 (*bis*)–124 (*bis*).
- Willimott, Chas. W.** Notes on some of the mines in the province of Quebec. [1883.] *Canada Geol. Surv. Rep.* (1880–82), pp. 1 GG–14 GG.
- Willis, John R.** 2. On the occurrence of *Littorina littorea* on the coast of Nova Scotia. *N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans.*, 1, 1867 (*Pt.* 1), pp. 88–90.
- Willis, Oliver R.** Growth of exogens. [1878–82.] *N. Y., Bot. Club Bull.*, 6 (1875–79), pp. 209–211; 8, 1881, pp. 127–128; 9, 1882, pp. 8–10.
- Williston, Samuel Wendell.** 7. On the habits of *Amblychila cylindrifformis*. *Canad. Ent.*, 9, 1877, pp. 163–165.
- 8. Note on the habits of some of the rarer Cicindelæ. *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 6, 1878, pp. 32–33.
- 9. On the adult male plumage of *Wilson's* phalarope (*Steganopus wilsoni*, *Sab.*). *Kan. Ac. Sci. Trans.*, 6, 1878, p. 39.

- Williston, Samuel Wendell.** 10. *Spermophilus richardsonii*. Kan. Ac. Sci. Trans., 6, 1878, pp. 39–40.
- 11. American jurassic dinosaurs. Kan. Ac. Sci. Trans., 6, 1878, pp. 42–46.
- 12. An anomalous bombylid. Canad. Ent., 11, 1879, pp. 215–216.
- 13. New or little known genera of North American Syrphidae [: *Brachymyia lupina*, B. (? *Eriophora*, Ph.) *nigripes*; *Hadromyia grandis*; *Eugeniamyia rufa*, *nn. yg. et nn. spp.*; ? *Brachypalpus pulcher*, *n. sp.*]. Canad. Ent., 14, 1882, pp. 77–80.
- 14. The North American species of *Nemestrinidae*. Canad. Ent., 15, 1883, pp. 69–72.
- Willkomm, Heinrich Moritz.** 29. Beiträge zur physikalischen Geographie und zur Geologie der iberischen Halbinsel. Ausland, 22, 1849, pp. 673–675; 23, 1850, pp. 213–214, 217–219, 222–223, 226–227, 230–231.
- 30. Die Bewegung des Safts im Pflanzenkörper. St. Pétersb. Congr. Bot. Bull. (1869), pp. 1–36.
- 31. [Kennzeichen zweier seltener von ihm bestimmter Pflanzen, *Anemiopsis ludovici salvatoris*; *Brachytropis microphylla*.] [1877.] Lotos, 27, 1878 (Ber.), pp. 5–6.
- 32. Bemerkungen über neue oder kritische Pflanzen der pyrenäischen Halbinsel und der Balearen. [*Sarothamnus commutatus*, *n. sp.*] Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 283–288, 382–387; 30, 1880, pp. 6–11, 37–41, 86–90; 31, 1881, pp. 105–107.
- 33. *Umbilicus winkleri*, ein neuer Bürger der europäischen Flora. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 268–270.
- Wills, A. Winkler.** 5. Note[s] on *Æcistes pilula* [and *Æ. longipes*]. Midland Nat., 1, 1878, pp. 302–303, 314, 317.
- 6. [On the structure and life-history of *Volvox globator*.] Midland Nat., 2, 1879, p. 311; 3, 1880, pp. 209–214, 233–237; Birmingham Nat. Hist. Soc. Rep. & Trans. (1880), pp. 36–45.
- 7. Notes on the movement of the cell-contents of *Closterium lunula*. Midland Nat., 3, 1880, pp. 187–188.
- Wills, E. M.** Solubility of iodide and bromide of ammonium in ether. Amer. Jl. Pharm., 48, 1876, p. 491.
- Wilms, F. (jun.).** Repertorium über die Erforschung der Flora Westfalens [in den Jahren 1879–80] betreffend die für das Gebiet neuen Pflanzen oder neue Standorte von selteneren Arten, Varietäten und Hybriden. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 172–186; (9), 1881, pp. 97–101.
- Wilms, F. (jun.), & Westhoff, Fritz.** Verzeichnis der bislang in der Provinz Westfalen beobachteten Gallgebilde. Westfäl. Ver. Jber. (11), 1883, pp. 33–51.
- Wilms, F. (jun.), Wilms, Friedrich Heinrich (sen.), & Beckhaus, Konrad.** See **Wilms (sen.), Beckhaus & Wilms (jun.)**.
- Wilms, Friedrich Heinrich (sen.).** For biography and list of works see Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 164–172; Arch. Pharm., 217, 1880, pp. 321–327.
- 11. Die europäischen Arten der Gattung *Taraxacum*. Westfäl. Ver. Jber. (3), 1875, pp. 112–116.
- 12. Ueber eine Blüte von *Cypripedium calceolus* [sowie von *C. hirsutissimum*, *Lindl.*] mit verkümmertem Labellum und über die genetische Ursache der abweichenden Zahl der Perigonblätter dieser Gattung von denen der übrigen Orchideen. Westfäl. Ver. Jber. (3), 1875, pp. 117–122; (6), 1878, pp. 144–146.
- 13. Mitteilungen aus dem Provinzialherbarium. Westfäl. Ver. Jber. (4), 1876, pp. 130–135.
- 14. [Ueber eine neue Art der Gattung *Orobancha*, *O. picta*.] Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 150–151.
- 15. [Ueber *Platanthera*-Arten.] Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 152–153.
- 16. Repertorium über die Erforschung der Flora Westfalens im Jahre 1878, betreffend die für das Gebiet neuen Pflanzen oder neue Standorte von selteneren Arten, Varietäten und Hybriden. Westfäl. Ver. Jber. (7), 1879, pp. 161–170.
- Wilms, Friedrich Heinrich (sen.), & Beckhaus, Konrad.** Mitteilungen aus dem Provinzialherbarium. Westfäl. Ver. Jber. (5), 1877, pp. 108–120; (6), 1878, pp. 128–143; (7), 1879, pp. 170–193.
- Wilms, Friedrich Heinrich (sen.), Beckhaus, Konrad, & Wilms, F. (jun.).** Mitteilungen aus dem Provinzialherbarium. Westfäl. Ver. Jber. (8), 1880, pp. 187–204.
- Wilson, Alexander Stephen.** 20 (Vol. 11). The club-root fungus. Gard. Chron., 12, 1879, pp. 392–394; 14, 1880, pp. 467–468.
- 23. Experiments with Kubanka and Saxonic wheat. Gard. Chron., 11, 1879, pp. 652–654; 13, 1880, pp. 108, 172–173; 15, 1881, pp. 430–432.
- 24. Manures as absorbents of water. Gard. Chron., 17, 1882, pp. 641, 670–671.
- 25. Potato disease[s]. Gard. Chron., 18, 1882, pp. 460–461, 525; 20, 1883, p. 333.
- Wilson, Allen D.** 2. Topographical report on the southeastern district. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (9), 1877, pp. 299–301.
- 3. Report on the primary triangulation of Colorado. U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (10), 1878, pp. 277–309.

- Wilson, Allen D.** 4. Report on the primary triangulation of 1877 and 1878. [Wyoming.] U.S. Surv. Terr. Ann. Rep. (11), 1879, pp. 651-672.
- Wilson, (Sir) Daniel.** 30. Pre-Aryan American man. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1883 (Sect. 2), pp. 35-70.
- Wilson, Edmund Beecher.** 3 & 4 (Vol. 11). Observations on the early developmental stages of some polychaetous Annelides. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 271-299.
- 10. A problem of morphology, as illustrated by the development of the earth-worm. [1880.] Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, p. 66.
- 11. On animal polymorphism. Johns Hopkins Univ. Circ., [1], 1882, pp. 203-204.
- 12. On a new form of *Pilidium* [P. brachiatum, n. sp.]. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 2, 1883, pp. 341-345.
- Wilson, Edmund Beecher, & Brooks, William Keith.** See **Brooks & Wilson.**
- Wilson, Edward.** 9 (Vol. 11). The rhætic rocks of Nottinghamshire. Midland Nat., 6, 1883, pp. 193-199.
- 10. Fossil fish remains from the carboniferous limestone of south Derbyshire. Midland Nat., 3, 1880, pp. 172-174.
- 11. On the occurrence of Foraminifera in the carboniferous limestone of Derbyshire. Midland Nat., 3, 1880, pp. 220-221.
- 12. The permian formation in the north-east of England, with special reference to the physical conditions under which these rocks were formed. Midland Nat., 4, 1881, pp. 97-101, 121-124, 187-191, 201-208.
- Wilson, Holt C.** Beitrag zur Entwicklung der Haut des Menschen. [1879.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 1, 1880, pp. 255-264.
- Wilson, S. W.** Memoranda of a collection of eggs from Georgia. [Posthum.] Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 8, 1883, pp. 37-43.
- Wilson, Thomas, Bairstow, Samuel Denton, & Roebuck, William Denison.** See **Bairstow, Roebuck & Wilson.**
- Wilson, Thomas Bellerby.** To biographical reference (Vol. 8) add Amer. Jl. Pharm., 37, 1865, p. 320.
- Wilson, W. D.** Local climatology. [N.Y. Mus.] Rep. (20), 1867, pp. 63-106.
- Wilson, William.** To biographical reference (Vol. 8) add Gard. Chron. (1871), p. 554.
- 30. Notes on *Hypnum aduncum* and its allies. [1865.] Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 49-52.
- Wilson, William Powell.** 3. The cause of the excretion of water on the surface of nectaries. [1881.] Tübingen Bot. Inst. Untersuch., 1, 1881-85, pp. 1-22.
- Wilson, Wright.** A parasitic worm infesting the air sinuses of the common weasel. Midland Nat., 1, 1878, pp. 139-140.
- Winchell, Newton Horace.** 6 (Vol. 11). The cretaceous in Minnesota. [1878.] Minn. Ac. Sci. Bull., 1 (1873-79), pp. 347-349.
- 12. Report of the Section of Mineralogy. [Bibliography of the mineralogy of Minnesota. Minerals and mineral localities in Minnesota.] [1882.] Minn. Ac. Sci. Bull., 2 (1880-82), pp. 390-416.
- Winckel, Franz Karl Ludwig Wilhelm von.** Einiges über die Beckenknochen und die Becken der Papuas. Dresden Zool. Mus. Mitth., 1, 1875, pp. 85-90.
- Winkler, Ferdinand Ludwig.** 41. Ueber ein Doppelsalz aus blausaurem Kali und hydrojodinsaurem Quecksilber. Arch. Pharm., 8, [1824], pp. 83-84.
- Windakiewicz, Edward.** 6. Pokłady chlorku potasu (sylwinu) w kopalni Kałuskiej w Galicyi. [Beds of potassium chloride (sylvine) in the Kalusza mine in Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. (45)-(48).
- 7. O ważności torfowisk dla wschodniej Galicyi i o torfowiskach w Nowosieliu i Strutynie przy Dolinie. [On the significance of peat beds for eastern Galicia, and on the peat beds in Nowosieliu and Strutyn near Dolina.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 7, 1873, pp. (90)-(98).
- Windmüller, R.** Die Entwicklung des Placens in nordwestlichen Teile des Teutoburger Waldes bei Lengerich. [1882.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch. (1881), pp. 3 (bis)-54 (bis).
- Windsor, John.** 9. On some species of *Thlaspi*. [1865.] Naturalist (Yorks.), 2, 1866, pp. 31-32, 60-61, 108-110.
- Wing, Elbert.** The arterial terminations, the Malpighian and oval splenic bodies, and the honeycomb of membranes, in the spleen. Amer. Micr. Jl., 3, 1882, pp. 119-120.
- Winkler, Benő.** 4. A verespataki aranybányászat viszonyai. [The conditions of gold-mining at Verespatak.] [1870.] Földt. Közlön., 1, 1872, pp. 64-70.
- 5. [A székesfehérvár-velencei hegység földtani alkotása. Geological structure of the Stuhlweissenburg-Velencz mountains.] [1871.] Földt. Közlön., 1, 1872, p. 16.
- 6. Urvölgyit, egy új rézászvány Urvölgyről. [Urvölgyit, ein neues Kupfermineral von Herrengrund.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 121-124, 156-159.
- 7. A Gerecse- és Vértes-hegység földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Gerecse- und Vértes-Gebirges.] Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 287-296, 337-345.
- Winkler, Karl Gustav Adolf.** 2 (Vol. 11). Ueber die Keimblätter der deutschen Dikotylen. [1874

- 77.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874, pp. 6–21, 54–56; 18, 1876, pp. 105–108.
- Winkler, Karl Gustav Adolf.** 12. Drei Keimblätter bei dikotylen Pflanzen. [1876.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875, pp. 81–83.
- 13. Kleinere morphologische Mitteilungen. [1877.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. 99–104.
- 14. Ueber hypokotyle Sprosse bei Linaria, und über Verwachsung der Keimblätter. [1880.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 22, 1881, pp. 1–5.
- 15. Ueber das Vorkommen verwachsener Embryonen. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. 94–96.
- 16. Bemerkungen über die Keimpflanze und die Keimfähigkeit des Samens von *Tithymalus cyparissias*, Scop. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 452–455.
- 17. *Potentilla mixta*, Nolte, in Thüringen. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 17–18.
- Winkler, Konstantin.** 4. Literatur und Pflanzenverzeichnis der Flora baltica. Arch. Nat. (Dorpat) (Ser. 2), 7, 1877, pp. 387–490.
- Winkler, Moritz.** Assign to this author Title (Vol. 11).
- 5. Zwei Hybride spanischer Pflanzen [: *Centaurea eriophora*, L. \times *sulphurea*, W. en.; *Cirsium flavispina*, Boiss. \times *gregarium*, Willk.]. Oesterr. Bot. Ztschr., 27, 1877, pp. 399–401; 28, 1878, p. 76.
- Winkler, Tiberius Cornelis.** 26. Beschreibung einiger fossiler Tertiaer-Fischreste, vorzugsweise des Sternberger Gesteins. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 29, 1875, pp. 97–129.
- Winkler, Wilibald.** Zur Anatomie der durch die Fichtenrindenlaus an Fichtenzweigen entstehenden Zapfengallen. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 7–8.
- Winlock, Joseph, & Pickering, Edward Charles.** Micrometric measurements made with the equatorial telescope of fifteen inches aperture during the years 1866–81. Harvard Astr. Obs. Ann., 13 (Pt. 1), 1882, pp. 1–204.
- Winnecke, Friedrich August Theodor.** 121. [Telescopischer Komet [1871 I] im Haupte des Perseus.] [1871.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 6, 1873, pp. 1–2.
- Winter, Ferdinand.** 7. Soolquelle bei Saarburg, analysirt im Sommer 1875. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (15 & 16), 1876, p. 69.
- 8. Eine neue Varietät von *Orthotrichum cupulatum* [= *winteri*], bei Gerolstein in der Eifel. Offenbach. Ver. Nat. Ber. (15 & 16), 1876, p. 70.
- Winter, Georg.** 35. Zwei neue Entomophthoreen-Formen. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 62–64.
- 36. Eine neue *Chrysomyxa* [, *Ch. pyrolae*, Rostrup]. Bot. Centrbl., 5, 1881, pp. 250–251.
- Winter, Georg.** 37. Ueber das Aecidium von *Triphragmium*. Oesterr. Bot. Ztschr., 31, 1881, pp. 219–220.
- 38. New North American fungi [: *Sorosporium ellisii*; *Ustilago vilfae*; *Gonatobotrys maculicola*, n. spp.]. N.Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 7.
- Winternitz, Wilhelm.** 7. Temperaturmessungen im menschlichen Magen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 420–422.
- Wirtgen, Philipp.** To biographical reference (Vol. 8) add Belg. Soc. Bot. Bull., 10, 1871, pp. 42–48.
- 53. Beiträge zur Flora der nordlichen Pfalz. Rheinpfalz Pollichia Jber. (22–24), 1866, pp. 48–96.
- Wischnegradsky.** See **Vuishnegradskii**.
- Wiskott, Max.** Psyche sera, n. sp. (mih). Ent. Nachr., 6, 1880, p. 242.
- Wispek, Paul.** 1 (Vol. 11). *Badania nad połączeniami pochodnemi mesitylenu*. [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. 98–141.
- Wispek, Paul, & Radziszewski, Bronisław.** See **Radziszewski & Wispek**.
- Wissinger, Károly.** Adatok hazánk ásatag bacilláriáinak ismeretéhez. [Contributions to our knowledge of the Hungarian species of fossil Bacillaria.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 168–176.
- 2. [A Monte-Amiata-ról eredő u. n. infusoria föld s a benne szereplő baccillariák. The so-called infusorial earth from Monte-Amiata and the species of Bacillaria occurring therein.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 217–218.
- 3. Egy új barlang Pilis-Szántó mellett. [A new cave at Pilis-Szántó.] Földt. Közlön., 5, 1875, pp. 223–225.
- Witkowski, August Wiktor.** 2 & 3 (Vol. 11). O wpływie odkształcenia na przewodnictwo elektryczne. [1881.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. 156–172, VII–VIII.
- 5. O prądach polaryzacyjnych. [On polarization currents.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 191–239, XXX–XXXI.
- 6. O systemie miar używanych w nauce o elektryczności. [On the system of measures used in the science of electricity.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 435–443.
- 7. Składowa pozioma natężenia magnetyzmu ziemskiego w Dublanach. [Horizontal component of the earth's magnetic force in Dublany.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 500–504.
- 8. O akumulatorach FAURE'a. [On FAURE's accumulators.] Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 250–253.

Witkowski, August Wiktor. 9. O zastosowaniu spektroskopu w meteorologii. [On the application of the spectroscope in meteorology.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 7-9.

— 10. O temperaturze i termometrach. [On temperature and thermometers.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 269-277, 493-502.

— 11. O własnościach fizycznych pyłu unoszącego się w powietrzu atmosferycznym. [On the physical properties of the dust floating in the atmosphere.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 514-515.

Witkowski, Ludwig. 6. Ueber einige Bewegungserscheinungen an den Augen. Arch. Psychiatr., 9, 1879, pp. 443-446; 11, 1881, pp. 507-516.

— 7. Zur Nervendehnung. Arch. Psychiatr., 11, 1881, pp. 532-537.

— 8. Zur Histochenie der Ganglienzellen. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 724-726.

— 9. Ueber die Neuroglia. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 155-163.

— 10. Beiträge zur Pathologie des Gehirns. Arch. Psychiatr., 14, 1883, pp. 410-421.

Witt, Emil. Några undersökningar rörande pepsinets ursprung. Upsala Läkarefö. Förh., 10, 1875, pp. 455-469.

Witt, Otto Nikolaus. 23. Azofarbstoffe. Chem.-Ztg., 4, 1880, pp. 421-422.

Witte, Emil. 5. Zur Theorie der Meeresströmungen. Ztschr. Wiss. Geogr., 1, 1880, pp. 51-55.

Wittelschöfer, P. Collaborator with **Brimmer, Karl**, q.v.

Witter, F. M. List of Mollusca collected at Muscatine, Iowa, U.S.A. [1878.] Jl. Conch., 1, 1874-78, pp. 383-394.

— 2. *Unio luteolus (Lamarck)* and its allied forms. [1881.] Jl. Conch., 3, 1880-82, pp. 173-175.

Wittich, Wilhelm Heinrich von. 54. Ueber die kleinste Ausdehnung die man farbigen Flächen geben darf, um sie noch in ihrer spezifischen Farbe zu sehen. Centrbl. Med. Wiss., 1 (1863), pp. 417-419.

— 55. Gewinnung eines dem Vitellin nahe verwandten Körpers durch Dialyse des Albumins. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 2 (1864), pp. 306-308.

— 56. Ueber die Lymphbahnen in der Leber. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 914-915.

— 57. Zur Statik des Leberglycogens. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 113-118.

— 58. Ueber den Glycogengehalt der Leber nach Unterbindung des Ductus choledochus. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 291-293.

— 59. Resorption durch die Haut bei Fröschen. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 33-34.

Wittich, Wilhelm Heinrich von. 60. Spirillen im Blute von Hamstern. Centrbl. Med. Wiss., 19 (1881), pp. 65-66.

Witting, Ernst. 14 & 15 (Vol. 6). Ueber einige zufällige, fremdartige Bestandteile der atmosphärischen Luft und ihrer Ausmittelung. Arch. Pharm., 4, 1823, pp. 215-229; 11, 1825, pp. 68-88; 14, 1825, pp. 12-38; 19, 1826, pp. 177-189.

— 22 (Vol. 6). Ueber den Farbenwechsel der Vegetabilien, insbesondere der Blätter in den verschiedenen Jahreszeiten. Arch. Pharm., 83, 1843, pp. 305-312; 87, 1844, pp. 22-29.

— 24. Betrachtungen über die Bleiglasuren im Allgemeinen. Chemische Untersuchung einiger in der Gegend von Höxter verfertigt werdenden Töpferwaaren, hinsichtlich ihrer Glasur. Arch. Pharm., 1 (Heft 1), 1822, pp. 54-64.

— 25. Ueber die Zersetzung des geschwefelten Kaliums (Schwefelleber) mittelst des Phosphors. Arch. Pharm., 1 (Heft 4), 1822, pp. 314-315.

— 26. Ueber das Verhalten der Zwiebel-Abkochung in Vergleich einer Auflösung von arsenigter Säure und des Brechweinsteins. Arch. Pharm., 2, [1822], pp. 150-155.

— 27. Ueber die Verflüchtigung des regulinischen Quecksilbers bei mittleren Temperaturen. Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 47-52.

— 28. Abhandlung über die Verflüchtigung der Salze, Desoxidationskraft der Wasserdämpfe, wie auch Verhalten des salpetersauren Silbers auf verschiedene Substanzen. Arch. Pharm., 4, 1823, pp. 108-124.

— 29. Versuche über die Hydrothionsäure. Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 270-276.

— 30. Chemische Analyse eines spießglanghaltigen Fossils. Arch. Pharm., 7, [1824], pp. 298-302.

— 31. Ueber das Verhalten der Talkerde, so wie auch neu entdeckte Eigenschaften derselben. Arch. Pharm., 8, [1824], pp. 61-71.

— 32. Bemerkenswerte Erzeugung der Fett- und Blausäure in kleinen Käsen. Arch. Pharm., 8, [1824], pp. 192-200.

— 33. Ueber die Pfeilgifte der Indianer der Südseeinseln. Arch. Pharm., 24, 1828, pp. 129-141.

— 34. Chemische Untersuchungen eines schwefelhaltigen während der Gichtanfälle sich abgesonderten Flüssigkeit. Arch. Pharm., 26, 1828, pp. 258-261.

— 35. Ueber die Reduction verschiedener Metalle und Schwefelverbindung durch Wasserstoffgas und Chlor. Arch. Pharm., 37, 1831, pp. 58-65.

— 36. Physikalisch-chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Nammen bei Minden. Arch. Pharm., 51, 1835, pp. 133-152.

- Witting, Ernst. 37.** Physikalisch-chemische Untersuchungen der Mineral-Quelle bei Bruchhausen im Kreise Hörter. Arch. Pharm., 64, 1838, pp. 287–298.
- **38.** Nachforschungen, ob Pflanzen, verschiedenen Graden der Verbreitung angehörig, sich auch durch besondere chemische Verhältnisse characterisiren. Arch. Pharm., 71, 1840, pp. 97–109; 90, 1844, pp. 281–290.
- **39.** Chemische Notizen. Arch. Pharm., 75, 1841, pp. 178–180.
- **40.** Untersuchung von Gallensteinen. Arch. Pharm., 75, 1841, pp. 292–293.
- **41.** Toxikologisch-chemische Beobachtungen. Arch. Pharm., 82, 1842, pp. 298–310.
- **42.** Vergiftung von Blausäure und deren Ermittlung. Arch. Pharm., 89, 1844, pp. 42–46.
- **43.** Physiologisch-chemische Notizen. Arch. Pharm., 94, 1845, pp. 292–293.
- **44.** Untersuchung der Mineralquelle zu Levern. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 31–42.
- **45.** Ueber Einwirkung kohlenensäurehaltiger Wässer auf Zinnober. Arch. Pharm., 100, 1847, pp. 149–150.
- **46.** Physikalisch-chemische Untersuchung der Schwefelquelle zu Lippspringe. Arch. Pharm., 101, 1847, pp. 280–292.
- **47.** Ueber den Einfluss des Zinnmetalls auf Goldchloridlösung, auch Mitwirkung anderer Metalle. Arch. Pharm., 154, 1860, pp. 278–279.
- Witting, Wilhelm August Ernst. 2.** Beiträge zur pathologischen Chemie. Arch. Pharm., 140, 1857, pp. 1–28, 155–167.
- Wittmack, Max Karl Ludwig. 5** (Vol. 11). Bericht über vergleichende Kulturen mit nordischem Getreide. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 613–649; 6, 1877, pp. 999–1071.
- **10** (Vol. 11). [Ueber den Melonenbaum (*Carica papaya*, L.), die auflösende Wirkung seines Saftes auf Fleisch und die Wirkung von *Pinguicula vulgaris*, L., *Ficus carica*, L., und *Cynara*-Arten auf das Gerinnen der Milch.] [1878–79.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 7–32; 21, 1880 (*Sber.*), pp. 94–95.
- **13.** Der sogenannte ästige Roggen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 13, 1871, pp. 142–147; 14, 1872, pp. xix–xx; 15, 1873, p. xxviii.
- **14.** Bemerkungen zu dem Artikel des Herrn Dr. SEMPOLOWSKI: "Ueber den Bau der Samenschale landwirtschaftlich wichtiger Samen." Landw. Jbüch., 4, 1875, pp. 599–600.
- **15.** [Discussion sur la sève des plantes.] Brux. Congr. Bot. Act. (1876), p. 74.
- **16.** [Ueber den Unterschied der Scheinfrüchte von *Lolium perenne*, L., und *L. multi-*
- florum*, Lmk.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876, pp. LI–LIII.
- Wittmack, Max Karl Ludwig. 17.** [Vier abnorme Birnen und deren Bedeutung für die Erklärung der Pomaceenfrucht.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 140–145.
- **18.** [Ueber *Brownea grandiceps*, Jacq.] [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 95–97.
- **19.** Ueber Bohnen aus altperuanischen Gräbern. [1879.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 21, 1880 (*Sber.*), pp. 176–184.
- **20.** The nectar cups of the *Maregraviaceae*. Gard. Chron., 14, 1880, p. 78.
- **21.** [Zwangsdrehung am unterirdischen Stengel von *Convolvulus arvensis*, L.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, p. iv.
- **22.** [Holzproben aus glacialen Ablagerungen an der Gotthardbahn im Canton Tessin.] [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883, pp. XI–XIV.
- Wittrock, Veit Brecher. 17.** Några bidrag till det hypokotyla internodiets samt hjertbladens morfologi och biologi. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 439–448.
- **18.** Ueber Wurzelsprossen bei krautartigen Gewächsen, mit besonderer Rücksicht auf ihre verschiedene biologische Bedeutung. [1883.] Bot. Centrbl., 17, 1884, pp. 227–232.
- Wittstein, Georg Christoph. 12** (Vol. 6). Ueber eine neue Chinarinde (*China pseudo-regia*) und deren Alkaloid (*Cinchonidin*). Arch. Pharm., 141, 1857, pp. 32–47.
- **23** (Vol. 8). Ueber die Ursache der allmähigen Gewichtsabnahme der Platintiegel beim Glühen. Arch. Pharm., 175, 1866, pp. 242–248.
- **25** (Vol. 8). Ueber arsensaures Eisen-oxyduloxyd. Arch. Pharm., 178, 1866, pp. 54–58.
- **68 [35]** (Vol. 11). Ueber die Ermittlung des Ammoniaks. Arch. Pharm., 203, 1873, pp. 397–399.
- **55.** Ueber das citronensaure Chinin. Arch. Pharm., 139, 1857, pp. 27–30.
- **56.** Chemische Untersuchung des Urari oder Pfeilgifts der Indianer in Guyana, so wie der Rinde, woraus dasselbe bereitet wird. [Nebst physiologischen Versuchen von Dr. SCHLOSSER.] Arch. Pharm., 150, 1859, pp. 129–147.
- **57.** Ueber die Schädlichkeit der arsenikalischen Farben enthaltenden Anstriche und Tapeten in Wohnzimmern und ihre Ursache. Arch. Pharm., 154, 1860, pp. 36–42.
- **58.** Ueber das Metamorphin, ein neues Alkaloid des Opiums. Arch. Pharm., 155, 1861, pp. 141–150.
- **59.** Chemische Untersuchung verschiedener Pflanzen, Bodenarten und Mineralien

- auf ihre unorganischen Bestandteile. Arch. Pharm., 161, 1862, pp. 14–33.
- Wittstein, Georg Christoph.** 60. Versuche zur Auffindung eines leichten, sichern und schnellen Verfahrens, die tierische Milch auf ihren Handelswert zu prüfen. Arch. Pharm., 164, 1863, pp. 227–239; 165, 1863, pp. 26–42.
- 61. Ueber die Löslichkeit des gewöhnlichen krystallisirten phosphorsauren Natrons in Wasser. Arch. Pharm., 165, 1863, pp. 43–45.
- 62. Ueber eine interessante Bildung von salpetersaurem Aethyloxyd. Arch. Pharm., 174, 1865, pp. 1–13.
- 63. Eine neue Modifikation der Bürette. Arch. Pharm., 184, 1868, pp. 45–48.
- 64. Analyse der Asche der Rinde von *Sambucus nigra*. [Nach einer Untersuchung von Joseph HUBER.] Arch. Pharm., 207, 1875, pp. 394–395.
- Wittstock, Christian Gottlieb.** For biography see Arch. Pharm., 180, 1867, pp. 193–200.
- Wittwer, W. C.** 16. Beitrag zu den Erklärungen der irdischen Eisperiode. Ausland, 37, 1864, pp. 584–587.
- Wocke, Mac F.** 38. Verzeichnis der Falter Schlesiens. Ztschr. Ent. (Breslau), 3, 1872, pp. 1–11, 1–86; 4, 1874, 108 pp.; 5, 1876, pp. 39–41; 6, 1877, p. 53; 7, 1879, pp. 80–81; 9, 1884, pp. 46–63.
- 39. [Beiträge zur Lepidopternfauna Schlesiens.] Verschiedene Beobachtungen. Ztschr. Ent. (Breslau), 5, 1876, pp. 41–45.
- 40. Ueber einige wenig bekannte oder neue Falter der deutschen Fauna. [Tinea columbariella; Coleophora settarii; Ornix alpicola; Nepticula pyricola; Eriocephala atricapilla, *nn. spp.*] Ztschr. Ent. (Breslau), 6, 1877, pp. 42–52.
- 41. Lepidopterologische Mittheilungen. [Biston lapponarius, Boisd. Retinia margaritana, H.S., & retiferana, *n. sp.* Dactylota kinckrella, Snellen. Nepticula ulmariae, *n. sp.*] Ztschr. Ent. (Breslau), 7, 1879, pp. 70–80.
- Wöhler, Friedrich.** To biographical references (Vol. 11) add Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 591–592; Chem.-Ztg., 6 (Sem. 2), 1882, p. 1025; Jl. Landw., 30, 1882, pp. 495–496; Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1882–83), pp. 11–19; Földt. Közlön., 13, 1883, p. 393.
- 277. Ueber das Cetrarin und die Substanz der orientalischen Bezoare. Arch. Pharm., 93, 1845, pp. 40–41.
- 278. Ueber das Silicium. Passau Nat. Ver. Ber. (6), 1865, pp. 195–200.
- Wörlein, Georg.** Knautia dipsacifolia, Host. Deutsch. Bot. Mschr., 1, 1883, pp. 145–146.
- Wojeikoff.** See Voeikov.
- Woldrich, Johann Nepomuk.** 31. Zwei morphologische Seltenheiten. [Apfelzwillig. Hühnerei.] Lotos, 14, 1864, pp. 129–131.
- Woldrich, Johann Nepomuk.** 32. Zur Blüthezeit von *Colchicum autumnale*, L. Lotos, 16, 1866, pp. 56–57.
- 33. Ein Beitrag zur Quellentheorie des Herrn Dr. NOWAK. Lotos, 17, 1867, pp. 121–122.
- 34. Zur Morphologie der Apfelfrucht. Lotos, 18, 1868, pp. 66–68.
- Wolf, Ferd. Otto.** Botanisch-geologische Exkursion auf das Schönhorn. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 6, 1870, pp. 199–210.
- Wolf, Heinrich.** For biographical notice see Földt. Közlön., 13, 1883, pp. 391–392.
- Wolf, Oskar.** 4. Unterbindung der Arteria carotis communis wegen Schussverletzung mit lebensgefährlicher Blutung. Ohrensausen und Schwerhörigkeit. Diagnose des Sitzes der Kugel aus dem Befunde des Ohres; mit acustischen und physiologischen Beobachtungen. Arch. Augen- u. Ohrenheilk., 2 (Abth. 2), 1872, pp. 52–63.
- Wolf, Simon E.** On bismuth subnitrate. Amer. Jl. Pharm., 54, 1882, pp. 593–595.
- Wolf, Wilhelm.** 4. Beiträge zur Begründung der naturwissenschaftlichen Bonitirung der Ackererden. Naturwissenschaftliche Untersuchungen einiger Ackererden Sachsens. Landw. Jbüch., 2, 1873, pp. 373–419.
- Wolff, Emil Theodor von.** 7 (Vol. 6). Die Bedeutung der Rapskuchen für die Milch-, Fleisch- und Düngerproduktion. Jl. Landw., 2 (Abth. 1), 1854, pp. 27–43.
- 15. [Fütterungsversuche mit Hammeln.] Jl. Landw., 22, 1874, pp. 269–272.
- 16. [Ueber das Phosphorsäurebedürfnis der Haferpflanze.] Jl. Landw., 22, 1874, pp. 283–285.
- Wolff, Emil Theodor von, Funke, Karl Walter von, & Dittmann, G.** 2. Fütterungsversuche mit Schweinen..... Landw. Jbüch., 8, 1879 (Suppl. 1), pp. 200–242.
- Wolff, Emil Theodor von, Funke, Karl Walter von, & Kreuzhage, C.** 2. Versuche über das Verdauungsvermögen verschiedener Schaffrassen für Erhaltungsfutter und für Mastfutter. Landw. Jbüch., 1, 1872, pp. 533–571.
- 3. Versuche über den Einfluss steigender Fettmengen auf die Verdauung des Futters. Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 513–556.
- 4. Fütterungsversuche mit Hammeln..... Landw. Jbüch., 8, 1879 (Suppl. 1), pp. 123–199.
- 5. Pferde-Fütterungsversuche. ... Landw. Jbüch., 10, 1881, pp. 594–601.
- Wolff, Emil Theodor von, Funke, Karl Walter von, Fleischer, Hermann Anton Moritz, & Skalweit, J.** Versuche über das Verdauungs-

- vermögen von zweierlei Schafrassen in verschiedenen Wachstumsperioden und bei verschiedener Fütterungsweise. *Landw. Jbüch.*, 2, 1873, pp. 221–308.
- Wolff, Emil Theodor von, Funke, Karl Walter von, Kreuzhage, C., & Kellner, Oskar.** Pferde-Fütterungsversuche..... *Landw. Jbüch.*, 8, 1879 (*Suppl.* 1), pp. 6–122; 10, 1881, pp. 559–593.
- Wolff, Julius (of Berlin).** 8. Ueber die Entwicklung des nicht praformirten Knochengewebes. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 307–310.
- Wolff, Julius (of Breslau).** 2. Strangförmige Degeneration der Hinterstränge des Rückenmarks mit gleichzeitigen meningo-myelitischen Herden. *Arch. Psychiatr.*, 12, 1882, pp. 44–64.
- Wolff, Karl Heinrich.** 3. Ueber Bestimmung der Schmelztemperatur organischer Körper. *Arch. Pharm.*, 206, 1875, pp. 534–538.
- 4. Die Bestimmung des Stickstoffs im Nitroglycerin, Dynamit, Sprenggelatine etc. *Repert. Anal. Chem.*, 1, 1881, pp. 193–197.
- 5. Zur Bestimmung der Essigsäure im Weine und Bier. *Repert. Anal. Chem.*, 1, 1881, pp. 213–216.
- 6. Einige neue Absorptionsspektren. *Repert. Anal. Chem.*, 2, 1882, pp. 55–56.
- 7. Ueber die Dauer der spektralanalytischen Reaktion von Kohlenoxyd. *Repert. Anal. Chem.*, 3, 1883, pp. 82–84.
- 8. Ueber den Nachweis des Quecksilbers auf elektrolytischen Wege. *Repert. Anal. Chem.*, 3, 1883, pp. 114–119.
- Wolff, Lawrence.** 2. Chlorinated oil and the chlorine substitution in fat oils. *Amer. Jl. Pharm.*, 54, 1882, pp. 273–278.
- 3. Bismuth salicylate. *Amer. Jl. Pharm.*, 55, 1883, pp. 554–556.
- Wolff, Max.** 6. Ueber Pilzinjektionen. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 11 (1873), pp. 114–117, 130–133, 497–500.
- Wolff, Reinhold.** 1 (*Vol.* 11). Beitrag zur Kenntnis der Schmarotzerpilze. Entwicklungsgeschichte des Kiefernblasenrostes, *Aecidium pini*, *Persoon*..... *Landw. Jbüch.*, 6, 1877, pp. 723–757.
- 5. Beitrag zur Kenntnis der Schmarotzerpilze. Entwicklungsgeschichte von zwei dem Landwirt wichtigen Mehlaupilzen, *Erysiphe graminis* und *Erysiphe communis*. *Landw. Jbüch.*, 4, 1875, pp. 351–397.
- Wolfenstein, Otto.** 4. Ueber das Sortiren von Saatgut. *Jl. Landw.*, 23, 1875, pp. 261–305.
- 5. Ueber spezifische Gewichtsbestimmung von Samen. *Jl. Landw.*, 23, 1875, pp. 401–431.
- Wolffhügel, Gustav Alfred.** 7. Ueber den Einfluss der Barometerschwankungen auf die Bodengase. [1877.] *Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg.*, 10, 1878, pp. 349–351.
- Wolffhügel, Gustav Alfred.** 8. Ueber den Wert der schwefligen Säure als Desinfektionsmittel. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 188–233.
- Wolffhügel, Gustav Alfred, & Hueppe, Ferdinand.** Ueber das Eindringen der Hitze in das Fleisch bei seiner Zubereitung. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 395–399.
- Wolffhügel, Gustav Alfred, & Knorre, Georg von.** Zu der verschiedenen Wirksamkeit von Carbol-Oel und Carbol-Wasser. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 1, 1881, pp. 352–359.
- Wolffhügel, Gustav Alfred, & Koch, Robert.** See **Koch & Wolffhügel.**
- Wolfner, Wilhelm.** Complete reference in No. 16 (*Vol.* 6) by adding (*Oesterr. Bot. Ztschr.*), 9, 1859, pp. 186–188.
- Wolfring, —.** 3. Untersuchungen über die Drüsen der Bindehaut des Auges. Vorläufige Mitteilung. *Centrbl. Med. Wiss.*, 10 (1872), pp. 852–854.
- Wolkenstein, A. P. von.** 3. Zur Frage über die Resorption der Haut. *Centrbl. Med. Wiss.*, 13 (1875), pp. 417–419.
- Wollaston, Thomas Vernon.** To biographical reference (*Vol.* 11) add *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 34–35; *Midland Nat.*, 1, 1878, p. 82; *Ontario Ent. Soc. Rep.* (1878), p. 25.
- Wolle, (Rev.) Francis.** Fresh water Algæ. [1876–83.] *N.Y., Bot. Club Bull.*, 6 (1875–79), pp. 121–123, 137–141, 181–188, 281–288; 7, 1880, pp. 43–48, 91; 8, 1881, pp. 1–4, 37–40; 9, 1882, pp. 25–30; 10, 1883, pp. 13–21.
- 2. A nostoc the matrix of *Scytonema*. [1878.] *N.Y., Bot. Club Bull.*, 6 (1875–79), pp. 217–218.
- 3. Dubious character of some of the genera of fresh water Algæ. [1879.] *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878–79)], pp. 205–208.
- 4. [Notes on fresh-water Algæ.] *Amer. Micr. Jl.*, 1, 1880, pp. 7–8, 21–22, 43–45, 83–84, 121–122; 3, 1882, pp. 147–148.
- 5. Rotifer nests. *Amer. Micr. Jl.*, 3, 1882, pp. 101–102.
- 6. Note on the Desmidiæ of the United States. *Amer. Soc. Micr. Proc.* (1883), pp. 137–139.
- Wollny, Martin Ewald.** 5 (*Vol.* 11). Untersuchungen über den Einfluss des Standraumes auf die Entwicklung und die Erträge der Kulturpflanzen. *Jl. Landw.*, 29, 1881, pp. 25–62, 217–255, 493–535, 536.
- 6. Bericht über die wichtigsten Arbeiten, welche in den Jahren 1851–1871 auf dem Versuchsfelde der königlichen landwirtschaftlichen Akademie zu Proskau ausgeführt worden sind. *Landw. Jbüch.*, 2, 1873, pp. 125–188.

Wollny, Martin Ewald. 7. Ein Beitrag zur Frage des Einflusses der Nahrung auf die Eigenschaften der Haustiere. Landw. Jbüch., 2, 1873, pp. 209–220; Centrbl. Agr.-Chem., 4 (1873), pp. 19–21.

— **8.** [Untersuchungen über Temperatur und Verdunstung des Wassers in verschiedenen Bodenarten und den Einfluss des Wassers auf die Bodentemperatur.] Landw. Jbüch., 5, 1876, pp. 441–468.

— **9.** Untersuchungen über den Einfluss der Farbe des Bodens auf dessen Erwärmung. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 43–69; 4, 1881, pp. 327–365.

— **10.** Untersuchungen über den Einfluss der Exposition auf die Erwärmung des Bodens. Forsch. Agr.-Phys., 1, 1878, pp. 263–294.

— **11.** Untersuchungen über die Temperatur des Bodens im dichten und im lockeren Zustande. Forsch. Agr.-Phys., 2, 1879, pp. 133–162.

— **12.** Untersuchungen über den Einfluss der Pflanzendecke und der Beschattung auf den Kohlensäuregehalt der Bodenluft. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 1–14.

— **13.** Untersuchungen über den Einfluss der Behäufelung auf die Temperatur- und die Feuchtigkeitsverhältnisse der Ackererde. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 117–149.

— **14.** Untersuchungen über den Einfluss der oberflächlichen Abtrocknung des Bodens auf dessen Temperatur- und Feuchtigkeitsverhältnisse. Forsch. Agr.-Phys., 3, 1880, pp. 325–348.

— **15.** Untersuchungen über den Einfluss der physikalischen Eigenschaften des Bodens auf dessen Gehalt an freier Kohlensäure. Forsch. Agr.-Phys., 4, 1881, pp. 1–24.

— **16.** Untersuchungen über die Wasserverbrauchsmengen der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in Rücksicht auf die agrar-meteorologischen Verhältnisse. Forsch. Agr.-Phys., 4, 1881, pp. 85–112.

— **17.** Untersuchungen über den Einfluss des Wassers auf die Bodentemperatur. Forsch. Agr.-Phys., 4, 1881, pp. 147–190.

— **18.** Bericht über die Verhandlungen und Ergebnisse der internationalen Konferenz für land- und forstwirtschaftliche Meteorologie, abgehalten in Wien in den Tagen vom 6.—9. September 1880. Forsch. Agr.-Phys., 4, 1881, pp. 276–305.

— **19.** Untersuchungen über die physikalischen Eigenschaften des Bodens im dichten und im lockeren Zustande. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 1–46.

— **20.** Untersuchungen über den Einfluss der Struktur des Bodens auf dessen Feuchtigkeits- und Temperatur-Verhältnisse. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 145–209.

Wollny, Martin Ewald. 21. Beiträge zur Frage des Einflusses des Klimas und der Witterung auf den Kohlensäuregehalt der Bodenluft. Forsch. Agr.-Phys., 5, 1882, pp. 299–316.

— **22.** Ueber die Tätigkeit niederer Organismen im Boden. Deutsch. Vrtljschr. Oeff. Gsndhtspflg., 15, 1883, pp. 705–725.

— **23.** Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen. Forsch. Agr.-Phys., 6, 1883, pp. 97–134.

— **24.** Untersuchungen über den Einfluss der Pflanzendecke und der Beschattung auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens. Forsch. Agr.-Phys., 6, 1883, pp. 197–256.

— **25.** Die Hochwasserschäden und deren Verhütung in Rücksicht auf die Bodenkultur. Forsch. Agr.-Phys., 6, 1883, pp. 318–352.

— **26.** Untersuchungen über den Einfluss der Exposition des Bodens auf dessen Feuchtigkeitsverhältnisse. Forsch. Agr.-Phys., 6, 1883, pp. 377–388.

Wolter, —. Versuche über den Uebergang fremdartiger Stoffe durch den Placentarkreislauf auf den Fötus. [1881.] Deutsch. Ztschr. Thiermed., 7, 1882, pp. 193–210.

Wonfor, Thomas W. For biographical notice see Naturalist (Yorks.), 4, 1878–79, pp. 75–76.

Wood, Alphonse. For biographical notice and works see Bot. Centrbl., 7, 1881, pp. 223–224; N. Y., Bot. Club Bull., 8, 1881, pp. 12, 53–56.

— **5.** *Cyperus wolfii*, n. sp. [1876.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), p. 72; Bot. Gaz., 1 & 2, 1875–77, pp. 37–38.

— **6.** *Townsendia [wilcoxiana]*, n. sp. [1877–78.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), pp. 163, 235.

— **7.** Cleistogene flowers. [1877.] N. Y., Bot. Club Bull., 6 (1875–79), p. 174.

— **8.** [A collection of plants from the Indian territory, made during the years 1875–77, by Timothy E. Wilcox.] [1878.] Bot. Gaz., 3 & 4, 1878–79, pp. 49–50, 70.

Wood, Horatio C. 35. Note on the alkaloid Sophoria. Amer. Jl. Pharm., 50, 1878, pp. 283–284.

Woodhouse, (Rev.) Thomas. 3. Some notes on the geology of Otterhampton. [1877.] Somersetsh. Soc. Proc., 23, 1878 (Pt. 2), pp. 65–69.

Woods. See **Tenison-Woods.**

Woodward, Charles Josiah. 9. The minerals of the Midlands. Midland Nat., 4, 1881, pp. 87–90, 112, 162–165, 183–186, 217–220, 257–260; 5, 1882, pp. 11–13, 59–61, 202–207.

Woodward, Horace Bolingbroke. 17. Notes on the geology of the neighbourhood of Wells, Somerset. [1873.] Somersetsh. Soc. Proc., 19, 1874 (Pt. 2), pp. 50–64.

— **18.** The origin of mountains. [1879.] Midland Nat., 4, 1881, pp. 5–10, 30–35.

- Woodward, Horace Bolingbroke.** 19. Remarks on the Pen Pits and other supposed early British dwellings. *Midland Nat.*, 6, 1883, pp. 98-103.
- 20. Discovery of remains of *Emys lutaria* in the Mundesley river-bed. [1879.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 36-37.
- 21. The noteworthy springs and spas of Norfolk. [1881-83.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 318-325, 525-526.
- 22. The scenery of Norfolk. [Geological influences, etc.] [1882.] *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 439-466.
- Woodward, Joseph Janvier.** 33. The oblique illuminator; an apparatus for obtaining oblique illumination at definite angles. [1879.] *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878-79)], pp. 268-272.
- 34. Description of a new apertometer. [1879.] *Amer. Micr. Jl.*, 1 [(1878-79)], pp. 272-279.
- 35. [On the range and variation of the human red corpuscles.] *Amer. Micr. Jl.*, 1, 1880, pp. 55-57.
- Woodward, Samuel.** For biography and list of works see *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 2, 1879, pp. 563-593.
- Woodward, Samuel Pickworth.** For biography and list of works see *Norf. Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 279-312.
- Workman, Thomas.** 2 (*Vol.* 11). Irish spiders. [1880.] *Belfast Nat. Hist. Soc. Proc.* (1878-80), pp. 267-282.
- Wormley, Theodore George.** 10. A contribution to our knowledge of the chemical composition of *Gelsemium sempervirens*. *Amer. Jl. Pharm.*, 42, 1870, pp. 1-16.
- 11. The alkaloids of *Veratrum viride* and album: history, preparation and recovery from complex mixtures and the blood. *Amer. Jl. Pharm.*, 48, 1876, pp. 1-10.
- 12. Notes on the preparation and toxic effects of gelsemia. *Amer. Jl. Pharm.*, 49, 1877, pp. 150-152.
- 13. Is gelsemic acid identical with æsculin? With observations on the preparation, properties and recovery, when absorbed, of the important constituents of *Gelsemium sempervirens*, and *Gelsemium poisoning*. *Amer. Jl. Pharm.*, 54, 1882, pp. 337-344.
- Worsley, Philip John.** 2. [On the comparative solubilities of chloride, bromide and iodide of silver in hyposulphite of soda.] *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 1, 1866, p. 6.
- 3. [Notes on silica and pyrites.] *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 1, 1866, p. 96.
- Worthington, Arthur Mason.** 11. An apparatus for observing splashes. [1882.] *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 4, 1885, pp. 11-14.
- 12. Note on the iron-turnings cell, and the supposed influence of points in the liberation of bubbles. [1883.] *Bristol Nat. Soc. Proc.*, 4, 1885, pp. 1-7.
- Worthington, C. E.** Notes on certain variations of *Samia cecropia*. *Canad. Ent.*, 8, 1876, pp. 165-166.
- 2. Notes on *Argynnis alcestitis*, *Edw.* *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 37-38.
- 3. On the emergence of Lepidoptera from their cocoons. *Canad. Ent.*, 10, 1878, pp. 158-159.
- 4. A list of diurnal Lepidoptera inhabiting the State of Illinois. *Canad. Ent.*, 12, 1880, pp. 46-50.
- 5. Two new Hesperians [: *Eudamus oberon*; *Erycides okeechobee*, *nn. spp.*]. *Papilio*, 1, 1881, pp. 132-133.
- 6. On certain *Catocalæ*. *Papilio*, 3, 1883, pp. 39-41.
- Wortmann, Julius.** 4 (*Vol.* 11). Untersuchungen über das diastatische Ferment der Bakterien. *Ztschr. Physiol. Chem.*, 6, 1882, pp. 287-329.
- 6. Die pflanzlichen Verdauungsprozesse. [1883.] *Biol. Centrbl.*, 3, 1884, pp. 257-268.
- Woussen, H., & Corenwinder, Benjamin.** See **Corenwinder & Woussen.**
- Wragge, Clement Lindley.** Meteorology of the Midlands. The weather of January, 1881 [—March 1883]. *Midland Nat.*, 4, 1881, pp. 65-67, 90-92, 113-115, 135-137, 165-167, 196-197, 220-221, 244-245, 263-264, 283-285; 5, 1882, pp. 16-17, 43-44, 68-69, 88-90, 116-117, 185-186, 208-210, 235-237, 259-261, 277-278; 6, 1883, pp. 18-19, 43-44, 67-69, 90-92, 115-116.
- 2. Ben Nevis. [Meteorological observations.] *N. Staff. Field Club Rep.* (1882), pp. 93-94.
- Wreden, Felix.** 11 (*Vol.* 11). О гидрогенизации бензола и его гомологовъ. [*Contains* Nos. 3 & 9 (*Vol.* 8).] *Russ. Chem. Soc. Jl.*, 3, 1871, pp. 86-90; 6 (*Pt.* 1), 1874, pp. 55-56; 9 (*Pt.* 1), 1877, pp. 242-250, 253-255.
- 12 (*Vol.* 11). Объ окисленіи углеводорода C_8H_{10} изъ камфарной кислоты и о строеніи последней. *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 5 (*Pt.* 1), 1873, pp. 88-98.
- 13. О продуктахъ гидрогенизации и о строеніи нафталина. [On the products of hydrogenation and on the constitution of naphthalene.] [*Contains* No. 10 (*Vol.* 11).] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 8 (*Pt.* 1), 1876, pp. 146-168.
- 14. Къ вопросу о гидрогенизации бензола и его гомологовъ. [On the hydrogenation of benzene and of its homologues.] [1877.] *Russ. Chem. Phys. Soc. Jl.*, 10 (*Pt.* 1), 1878, pp. 79-81.

Wreden, Felix, & Fuchs, Alfred. 1 (Vol. 11). Анализы минеральных водъ и соли изъ Пѣходника. Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 6 (Pt. 1), 1874, pp. 223-230.

— 2. Химическое изслѣдованіе минеральной воды ("грехпроцентной солянки") и шлама изъ Пѣходника. [Chemical examination of the mineral water and mud from Ciechocinek.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 119-125.

Wreden, Felix, & Znatovich, Bronislav Edmondovich. 2. Объ октогидро- и гексагидронафталині. [On octo- and hexa-hydronaphthalene.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Pt. 1), 1877, pp. 182-186.

Wright, Charles. 5. A new Eleocharis [E. diandra, n. sp.]. N. Y., Bot. Club Bull., 10, 1883, p. 101.

Wright, Frank S. Florida gallinule. Ornith. Ool., 7, [1882], pp. 154-155.

Wright, Frank S., & Rathbun, Samuel F. See Rathbun & Wright.

Wright, Joseph. 3 (Vol. 11). A list of the cretaceous Microzoa of the north of Ireland. [1875.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (Append.), pp. 73-99.

— 6. The geology of Cultra, Co. Down. [1871.] Belfast Field Club Rep. (9), 1872, pp. 33-37.

— 7. A list of Irish liassic Foraminifera. [1871.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (Append.), pp. 25-26.

— 8. Recent Foraminifera of Down and Antrim. Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (Append.), pp. 101-105.

— 9. The post tertiary Foraminifera of the north-east of Ireland. Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (Append.), pp. 149-163.

— 10. Sponge remains from the carboniferous limestone of Ben Bulbin, Co. Sligo. Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (Append.), pp. 189-190.

— 11. Foraminifera found during the Belfast Naturalists' Field Club's excursion to south Donegal, 1880. [1882.] Belfast Field Club Rep., 1, 1881 (Append.), pp. 179-187.

Wright, Samuel Hart. 2. A new species of Dichromena [D. reverchoni]. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, p. 86.

— 3. A new variety [impressa] of Carex riparia, Curtis. N. Y., Bot. Club Bull., 9, 1882, p. 151.

Wright, Thomas (Geologist). N.B. Nos. 3-9 (Vol. 6, under this author) are by Thomas Strehill Wright.

— 53. The physiography and geology of the country around Cheltenham. Midland Nat., 4, 1881, pp. 145-159.

Wróblewski, Mikotaj. Spostrzeżenia pojawów

w świecie zwierzęcym w r. 1870. [Zoophenological observations in the year 1870.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. [166]-[167].

Wróblewski, Zygmunt. 2 (Vol. 11). O prawach, podług których gazy rozchodzą się ciałach ciekłych, nawpółstałych i stałych. Kosmos (Lwów), 3, 1878, pp. 95-104, 151-162, 199-207, 247-253.

— 12 (Vol. 11). O krytycznej temperaturze, krytyczném ciśnieniu i ciężarze gatunkowym ciekłego tlenu. [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, p. LIII-LIV.

— 14. Kilka słów o dyfuzji gazów. [Note on the diffusion of gases.] Kosmos (Lwów), 3, 1878, pp. 8-13.

— 15. O prawach, na jakich opiera się mikrofonija. [The laws on which the microphone is based.] Kosmos (Lwów), 3, 1878, pp. 393-402; 4, 1879, pp. 290-297.

— 16. A zastosowaniu fotometrii do badania dyfuzji w cieczach. [Application of photometry to the investigation of diffusion in fluids.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. 154-184, XXXIX-XLIII.

— 17. O wpływie sił molekularnych na zjawiska dyfuzji w cieczach. [On the influence of molecular force on the phenomena of diffusion in fluids.] [1881.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 9, 1882, pp. 245-256, XVII-XIX.

Würtenberger, Franz Joseph. 2. Wie die Vögel wandern lernten. Ausland, 50, 1877, pp. 261-263.

Würtenberger, Leopold. 4 (Vol. 8). Untersuchungen über die Bildung des Rheinfalles. Ausland, 44, 1871, pp. 1015-1017, 1047-1050, 1098-1101, 1174-1176; 45, 1872, pp. 158-160, 212-215.

— 5. Neuer Beitrag zum geologischen Beweise der Darwin'schen Theorie. Ausland, 46, 1873, pp. 6-10, 25-29.

Würzburg, Arthur. 2. Beitrag zur Bildungsgeschichte der Iris und der Retina beim Kaninchen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 13 (1875), pp. 820-823.

Wulfen, Franz Xaver (Frhr.) von. For biography see Comment. Fauna &c. Ven. Trent., 1 (1867-68), p. 201-210.

Wulff, Ludwig. 1 (Vol. 11). Ueber die Krystallformen der isomorphen Nitrate der Bleigruppe. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 122-161.

— 2 (Vol. 11). Ueber die scheinbare Tetartoëdrie der Alaune. Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 81-95.

Wullschlegel, Jakob J. 16. Noctuiden-Fauna der Schweiz. [1872.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 4, 1877, pp. 32-133.

Wullschlegel, Jakob J., & Frey, Heinrich. See Frey & Wullschlegel.

Wurzer, Ferdinand. 60. Erfahrungen über animalische Konkretionen. Arch. Pharm., 3, 1823, pp. 268–269; 11, 1825, pp. 377–378; 53, 1835, pp. 306–307; 56, 1836, pp. 153–155; 61, 1837, pp. 155–156; 64, 1838, pp. 254–256; 65, 1838, pp. 27–29; 80, 1842, pp. 273–274.

Wuth, F. Chemische Untersuchung eines Minerals, der sogenannten Meerzeile aus der

Nahe des Dümmer-Sees. Arch. Pharm., 121, 1852, pp. 138–148.

Wyder, Theodor. Das Verhalten der Mucosa uteri während der Menstruation. Ztschr. Geburtsh. Gynäk., 9, 1883, pp. 1–37.

Wyplel, Martin. Beiträge zur näheren Kenntniss der Nutation. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 7–17, 41–50.

Wyrouboff. See **Vuirubov.**

X.

Xamheu, (le capit.) P. J. Vincent. 4. Nouvelles observations sur la chenille du Cossus ligniperda, Fabr. [1878.] Pet. Nouv. Ent., 2 (1876–79), p. 211.

— 5. Note au sujet de l'apparition en France de la vanesse belle dame. [1879.] Naturaliste, [1 (1879–81)], pp. 76–77.

— 6. Passage de corbeaux, et notice sur le corbeau commun, Corax maximus. [1880.] Naturaliste, [1 (1879–81)], pp. 171–173.

— 7. [Jeune poule portant un ergot à la

patte gauche.] [France] Soc. Acclim. Bull., 7, 1880, p. 133.

Xamheu, (le capit.) P. J. Vincent. 8. Lépidoptères et coléoptères trouvés dans la Drôme, les Hautes-Alpes et les Pyrénées-Orientales. Rev. Ent., 1, 1882, pp. 139–141, 164–167.

Xantus, János. 6. Adatok a tenger természet-tani földirátához. [Contributions to the physical geography of the sea.] Magyar Ak. Ert. (Math. Termész.), 3, 1862, pp. 86–100.

Y.

Ya. English transliteration of the Russian letter Я.

Yagn [Jagn], Nikolai. 3. Аппаратъ для ускоренной фильтраціи. [Apparatus for rapid filtration (air-pump).] [1871.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 26–35.

— 4. Автоматическій водопитательный приборъ. [Apparatus for automatically feeding steamboilers with water.] [1875.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 163–165.

— 5. Манометрический нивелиръ. [A manometer gauge.] [1876.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 39 [No. 2], 1880, col. 181–190.

Yakimovich, Yakov Nikiforovich. Ueber die Regeneration der glatten Muskelfasern. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 17 (1879), pp. 897–898.

Yakovlev, Nikifor Ya. О разложеніи въ тригонометрическія строки функций $\sin^p x$, $\cos^p x$, x^p въ случаѣ p ирраціональнаго. [On the transformation into trigonometrical series of the functions $\sin^p x$, $\cos^p x$, x^p in the case where p is irrational.] Kazan Univ. Mem. (1857, Bk. 4), pp. 84–152.

Yakovlev, Vasilii Evgrafovich. 10. Hemiptera приволжской фауны. [Hemiptera of the Volga fauna.] (Rhynchota heteroptera.) [1865.] Ka-

zan Univ. Mem. (1864, Phys.-Math., No. 1), pp. 109–129.

Yakovlev, Vasilii Evgrafovich. 11. О новыхъ и малоизвѣстныхъ видахъ рыбъ, встрѣчающихся въ устьяхъ Волги. [On new and little known species of fishes, found in the estuaries of the Volga.] Kazan Univ. Bull., 6, 1870 (Append.), pp. 101–111.

— 12. [По поводу отчета г. Пельцама. Remarks on the systematic relations of the fish of the Volga, occasioned by PEL'TSAM's "Account of a zoological excursion on the Volga."] [1870.] Kazan Univ. Bull., 7, 1871 (Append.), pp. 17–19.

— 13. Списокъ рыбъ порядка Teleostei, встречающихся въ устьяхъ Волги. [List of fishes of the order Teleostei found in the estuaries of the Volga.] [1870.] Kazan Soc. Nat. Trans., 1 (Pt. 2), 1871, pp. 53–64.

Yanishevskii, Erast Petrovich. Формулы для повышенія степени дуги подъ знакомъ Sin или Cos. [Formulae for raising the degree of an arc expressed in terms of Sine or Cosine.] Kazan Univ. Mem. (1855, Bk. 4), pp. 119–128.

— 2. Теорія уравненій съ частными производными перваго порядка. [Theory of equations with partial derivatives of the first order.]

- [1865.] Kazan Univ. Mem. (1863, *Phys.-Math.*, No. 2), 100 pp.
- Yanishevskii, Erast Petrovich.** 3. Объ интегрированіи дифференціальныхъ уравненій первого порядка, но не первой степени. [On the integration of differential equations of the first order, but not of the first degree.] [1867.] Kazan Univ. Mem., 3, 1866, pp. 149-154.
- Yaroshenko, Semen Petrovich.** О разысканіи особенныхъ ршеній дифференціальныхъ уравненій въ частныхъ производныхъ первого порядка. [Sur la recherche des solutions singulières des équations différentielles aux dérivées partielles du premier ordre.] [1872.] *Rec. Math.* (Moscou), 5, 1870 (Pt. 1), pp. 383-413.
- Yarrell, William.** For biographical notice see *Gard. Chron.* (1856), pp. 679-680.
- Yarrow, Harry Crécy.** 3. Check list of North American Reptilia and Batrachia, with catalogue of specimens in U. S. National Museum. U. S. Mus. Bull., 24, 1882, 249 pp.
- 4. Descriptions of new species of reptiles and amphibians in the United States National Museum. [1882-83.] U. S. Mus. Proc., 5, 1883, pp. 438-443; 6, 1884, pp. 152-154.
- Yates, Lorenzo Gordin.** 2. The Mollusca of Santa Rosa Island, California, U. S. J. Conch., 1, 1874-78, pp. 182-185.
- Yatsukovich [Jazukowitsch], Nikolai Klementevich.** 5. Дѣйствіе кислорода на каменные угли и парафинъ. [Action of oxygen on coal and paraffin.] *Russ. Chem. Phys. Soc. J.*, 7 (Pt. 1), 1875, pp. 260-262.
- Ye.** English transliteration of the Russian letter Ъ.
- Yersin, Alexandre.** To biographical references (Vol. 8) add U. S. Ent. Comm. Rep. (2), 1880, pp. [73]-[74].
- Young, A. Harvey.** [Botanical notes from Jefferson Co., Ind.] *Bot. Gaz.*, 1 & 2, 1875-77, pp. 2-3, 6-8, 18-20, 22-23, 27, 136-137.
- Young, John.** Observations on the habits of the bearded tit (*Panurus biarmicus*) in confinement. [1883.] *Norw. Nat. Soc. Trans.*, 3, 1884, pp. 519-522.
- Young, John (M.D.)** Assign No. 10 (Vol. 8) to **Young, John (LL.D.)**.
- 24. On new forms of Crustacea, from the silurian rocks at Girvan. [1867.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 169-173.
- 25. On the so-called labyrinthodont, *Parabatrachus* (Owen). [1867.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 174-176.
- 26. [Stenotheca from silurian rocks, Girvan.] [1873.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, p. 223.
- Young, John (M.D.), & Young, John (LL.D.)** 8. New species of *Glaucanome* from carboniferous limestone strata of the west of Scotland. [1875.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 325-335.
- Young, John (M.D.), & Young, John (LL.D.)** 9. A new species of *Sulcoretopora* [S. robertsoni]. *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 166-168.
- 10. On two new species of carboniferous Polyzoa [*Glaucanome robusta*; *Synocladia* (?) *scotica*]. *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 253, 353-356.
- Young, John (LL.D.)** 10 (Vol. 8, under **Young, Dr. John**). Remarks and notes of correspondence on the identity of *Heterophyllia lyelli* and *H. mirabilis* of DUNCAN. *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 256-267.
- 16 (Vol. 11). [Carboniferous silicious sponge spicules found in the fissures of the limestone strata at Cunningham Bedland, near Dalry, Ayrshire.] [1876.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 3, 1878, pp. 102-103, 125-126.
- 30. [On the strata in which the Arran fossil trees were found.] [1865.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, p. 123.
- 31. On the natural history of some of our Scottish oil shales. [1866.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 132-137.
- 32. Notes of geological excursions to the Bathgate district. [1867.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, p. 167.
- 33. [Entomostraca from a travelled boulder of limestone embedded in the boulder clay at Gilmorehill.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 1, 1869, pp. 379-380.
- 34. On a fresh water Polyzoon belonging to the genus *Alcyonella*, discovered in St. Germain's Loch, near Maryhill, in August 1869. [1869.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 2-3.
- 35. On a specimen of the lower portion of the horn of the reindeer (*Cervus tarandus*), now extinct in the British Islands. [1869.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, p. 5.
- 36. Notes on the genera of extinct fossil shells, *Bellerophon* and *Porcellia*; their classification amongst the Mollusca, and their distribution in the silurian and carboniferous strata of the west of Scotland. [1870.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, p. 16.
- 37. [Polyzoa from an Arctic shell-bed at Cartdyke, Greenock.] [1870.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, p. 61.
- 38. [Magnetic iron sand from Bute.] [1873.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, pp. 216-217.
- 39. On a section of lower carboniferous limestone strata, exposed at Sculliongour, on the North Hill of Campsie. [1873.] *Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc.*, 2, 1876, p. 219.

- Young, John (LL.D.). 40.** [*Ortonia carbonaria*.] [1873.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 223-224.
- **41.** Notes on *Archæocidaris*, a carboniferous echinoderm, with overlapping plates. [1873.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 2, 1876, pp. 225-231.
- **42.** Notes on the occurrence and distribution of *Spirifera trigonalis*, and its varieties in the limestone strata of the coal-fields of the west of Scotland. [1875.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 37-41.
- **43.** [Turbinated corals from the weathered limestone, found at Cunningham Bedland, near Dalry.] [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 169-170.
- **44.** Notes on an adherent form of *Productus*. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 175-176.
- **45.** Notes on a new method of fixing fronds of carboniferous Polyzoa on a layer of asphalt, to show the celluliferous face. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 207-210.
- **46.** On a weathered boulder of carboniferous limestone shale: its probable geological horizon and contained fossils. [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 224-225.
- **47.** [A sea urchin with flexible test.] [1877.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 253-255.
- **48.** On *Chitonellus*, recent and fossil. Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 322-324.
- **49.** [Specimens of carboniferous shale enclosing various organisms from the calciferous or cement-stone series lying at the base of the carboniferous system in Ayrshire.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 3, 1878, pp. 328-330.
- **50.** On a group of fossil organisms termed conodonts. [1878.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 5-7.
- **51.** On *Rhynchopora*, a genus of brachiopod shells, new to carboniferous strata. [1878.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 13-14.
- **52.** [Fossil ferns from the new pit at Bothwell Station.] [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 18-19.
- **53.** On the species of *Dentalium* found in the carboniferous strata of the west of Scotland. [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 69-70.
- **54.** Notes on the occurrence of a species of boring marine Alga penetrating the shell structure of a species of *Productus*. [1879.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 77-78.
- **55.** Notes on a carboniferous species of *Glaucanome*. [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 4, 1881, pp. 257-259.
- Young, John (LL.D.). 56.** [*Kammplatten* in the Lanarkshire coal-field.] [1880.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, p. 18.
- **57.** Remarks on the genus *Synocladia* and other allied forms, with description of a new species, [*S. (?) fenestelliformis*]. [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 30-35.
- **58.** [*Archæocidaris rankinii*; *Siliquaria carbonaria*, *nn. spp.*] [1881.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, p. 108.
- **59.** Notes on the fossils found in a thin bed of impure carboniferous limestone at Glencart, near Dalry, Ayrshire. [1882.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc., 5, 1884, pp. 234-240.
- Young, John (LL.D.), & Young, John (M.D.).** See above.
- Young, Robert.** The boulder clay of the Belfast district. [1870.] Belfast Field Club Rep. (8), 1871, pp. 32-35.
- **2.** [The great fault in Carrickfergus Commons.] [1870.] Belfast Field Club Rep. (8), 1871, p. 35.
- **3.** Some remarks on the recent changes of coast level at Ballyholme Bay, Co. Down. [1871.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1871-72), pp. 39-40.
- **4.** The water-bearing rocks between Moira and Lurgan. [1875.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1874-75), pp. 33-34.
- **5.** Porphyritic dykes near Ballynahinch, Co. Down. [1875.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1875-76), pp. 34-37.
- **6.** A volcanic ash deposit at the Cave Hill quarries. [1877.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1876-77), pp. 51-52.
- **7.** Presidential address[es. On recent researches in geology and anthropology.] [1877-78.] Belfast Nat. Hist. Soc. Proc. (1877-78), pp. 1-21; (1878-80), pp. 1-23.
- Yu.** English transliteration of the Russian letter Ю.
- Yur'ev, Sergeyĭ Andreevich.** Объ интегрированіи дифференціальныхъ линейныхъ уравненій съ переменными коэффициентами. [Sur l'intégration des équations différentielles linéaires à coefficients variables.] Rec. Math. (Moscou), [1], 1866, pp. 451-476.
- **2.** Объ условіяхъ интегрируемости въ квадратурахъ дифференціального линейнаго уравненія 2-го порядка. [Sur les conditions d'intégrabilité en quadratures d'une équation différentielle du deuxième ordre.] [1869.] Rec. Math. (Moscou), 4, [1869-70] (Pt. 1), pp. 246-286.
- Yvart, Charles Auguste.** For biography and works see France Soc. Agr. Bull., 9 [34], 1874, pp. 57-61; France Soc. Agr. Mém. (1876, 2), pp. 37-64.

Z.

- Zabarinskiĭ, P.** Дополнение къ монографіи N. KLEINENBERG "Hydra." [Supplement to N. KLEINENBERG's monograph: "Hydra."] New Russ. Soc. Nat. Mem., 6 (No. 2), 1880, 10 pp.
- Zabel, H. 3.** Kleine botanische Mittheilungen. [1870.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 11, 1869, pp. 138-140.
- Zabludowski, J.** Der Verhornungsprozess während des Embryonallebens. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 1), 1880, pp. 65-75.
- **2.** Ueber die physiologische Bedeutung der Massage. Centrbl. Med. Wiss., 21 (1883), pp. 241-244.
- Zaborski, Władysław.** Spostrzeżenia fitofenologiczne..... [Phytophenological observations, 1878-79.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 13, 1879, pp. [201]-[213]; 14, 1880, pp. [217]-[232].
- **2.** Spostrzeżenia pojavów w świecie zwierzęcym w r. 1879. [Zoophenological observations in the year 1879.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. [234]-[241].
- Zabudskiĭ, Grigorii Aleksandrovich.** Объ опредѣленіи углерода въ чугунахъ и сталяхъ. [Ueber die Bestimmung des Kohlenstoffes in Gusseisen und Stahl.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 410-412; Chem.-Ztg., 7 (Sem. 2), 1883, p. 958.
- **2.** О гидратѣ кремнезема изъ чугуна. [Ueber das Silicium im Gusseisen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (Pt. 1), 1883, pp. 604-606; Chem.-Ztg., 8 (Sem. 1), 1884, p. 385.
- Zaccagna, Domenico. 4.** In risposta alle osservazioni del DE STEFANI sopra alcune pubblicazioni geologiche del R. Comitato Geologico Italiano sulle Alpi Apuane. [1881.] Pisa Soc. Sci. Proc., 2, 1879, pp. 179-186.
- **5.** Lembi titoniani a Soraggio ed a Casola in Lunigiana e loro rapporti coi terreni adiacenti. [1883.] Pisa Soc. Sci. Proc., 3, 1881-83, pp. 215-220.
- Zaccagna, Domenico, & Lotti, Bernardino.** See **Lotti & Zaccagna.**
- Zaccagna, Domenico, Canavari, Mario, & Lotti, Bernardino.** See **Canavari, Lotti & Zaccagna.**
- Zachariae, G. 5.** Udjevning af iagttagelsesfejl. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 97-103, 182-188.
- Zacharias, Otto.** Das Problem der Befruchtung und Vererbung. Ausland, 48, 1875, pp. 856-858; 49, 1876, pp. 19-20.
- **2.** Ueber den Ursprung der ersten Wirbeltiere. Centrbl. Med. Wiss., 16 (1878), pp. 67-70, 82-85.
- Zacher, Theodor.** Beiträge zur Pathologie und pathologischen Anatomie der progressiven Paralyse. Arch. Psychiatr., 13, 1882, pp. 155-180; 14, 1883, pp. 463-512; 15, 1884, pp. 359-418.
- Zacher, Theodor, & Fürstner, Karl.** See **Fürstner & Zacher.**
- Zähringer, H.** Der Kanton Luzern zur Zeit der grossen Gletscher. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 4, 1868, pp. 372-398.
- Zäselein, Theodor, & Salvioli, Gaetano.** See **Salvioli & Zäselein.**
- Zagumennuiĭ, Aleksandr Aleksandrovich. 3.** О динитробензилахъ. [On dinitrobenzils.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 278-279.
- **4.** Возстановленіе дезоксibenзонна цинкомъ въ спиртовомъ растворѣ ѣдкаго кали. [Reduction of deoxybenzoïn with zinc in an alcoholic solution of caustic potash.] Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 353-354.
- **5.** Замѣтка о бензопинаконовѣ Гольденберга. [Note on GOLDENBERG's benzopinacone.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 45-47.
- **6.** Изслѣдованіе бензопинакона, бензопинаколлина, трифенилметана и тетрафенилэтана. [Investigation of benzopinacone, benzopinacolin, triphenylmethane and tetraphenylethane.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 426-435.
- Zahn, Friedrich Wilhelm. 7.** Untersuchungen über Thrombose. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Med. Wiss., 10 (1872), pp. 129-130.
- Zaionchevskiĭ, V.** Нѣсколько словъ по поводу "Замѣтки о критическомъ состояніи тѣлъ" проф. Стольтова. [Remarks occasioned by Prof. STOLYETOV's "Notes on the critical state of substances."] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (Phys.), 1882 [(Pt. 1)], pp. 386-388.
- Zaitsev, Aleksandr Mikhailovich. 3 & 5 (Vol. 8, under Saytzeff).** О дѣйстви азотной кислоты на нѣкоторыя органическія соединенія двуатомной сѣры и о новомъ рядѣ органическихъ сѣрнистыхъ соединеній, полученномъ при этой реакціи. Kazan Univ. Mem., 3, 1866 (Append. 2), pp. 1-24.
- **7 (Vol. 8).** Законность, относительно прямого присоединенія кислорода къ нѣкоторымъ органическимъ соединеніямъ двуэквивалентной сѣры и о дѣйстви іодистаго этила на двусѣрнистый этилъ. Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 53-56.
- Zaitsev, Aleksandr Mikhailovich, & Kanonnikov, Innokentii Ivanovich.** See **Kanonnikov & Zaitsev.**

Zaitsev, Aleksyey Mikhailovich. Геологический разръзъ береговъ р. Камы отъ с. Усолы до г. Елабуги. [Geological section of the banks of the river Kama from Usole to Yelabuga.] Kazan Soc. Nat. Trans., 7 (No. 2), 1878, 47 pp.

— **2.** Геологическія изслѣдованія въ области пермскаго бассейна въ Казанской и Самарской губерніяхъ (Уѣзды: Чистопольскій, Бугульминскій, Бугурусланскій и Самарскій) и по р. Волгѣ между устьемъ р. Сока и г. Сызранью. [Geological researches in the permian basin of the Kazan and Samara governments (cantons of Chistopol, Bugulma, Bogoruslan and Samara) and on the Volga between the mouth of the river Sok and the town of Syzran.] Kazan Soc. Nat. Trans., 9 (No. 2), 1880, 68 pp.

Zaitsev, Mikhail Mikhailovich. 1 (Vol. 8, under Saytzeff). О сродствѣ стры въ стринистомъ амилъ-эфилѣ. Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 47-49.

— **2** (Vol. 8). О дѣйствіи цинкъ-натрія на смѣсь іодистаго эфила или мѣфила съ ук-муснымъ ангидридомъ. Russ. Chem. Soc. JI., 2, 1870, pp. 49-51.

— **7.** О дѣйствіи іодистаго аллила и цинка на шавелевый эфилный эфиръ. [Action of allyl iodide and zinc on ethylic oxalate.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 8 (Pt. 1), 1876, pp. 71-74.

Zajaczkowski, Władysław. 5 (Vol. 11). О певнѣ własności pfaianu. Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 7, 1880, pp. 67-74.

— **6.** О całкахъ osobliwychъ zwyczajnychъ równań różniczkowychъ rzędu jakiegokolwiek. [On singular integrals of ordinary differential equations of any order.] [1873.] Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 1, 1874, pp. 45-56; Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. xxv-xxvii.

— **7.** Teoryja ogólna rozwiązań osobliwychъ równań różniczkowychъ zwyczajnychъ. [General theory of singular solutions of ordinary differential equations.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. xxi-xxii; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 3, 1877, pp. 1-23.

— **8.** Teoryja wyznacznikówъ o p wymiarachъ. [Theory of determinants of p dimensions.] [1880.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 8, 1881, pp. ii-iv; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 6, 1881, pp. (1 ter)-(31 ter).

— **9.** О заміаніе функціи całkowitéj i jednorodnéj stopnia drugiego na sumę kwadratówъ. [On the transformation of an integral and homogeneous function of the second degree into a sum of squares.] [1883.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 11, 1884, pp. xvi-xviii; Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 9, 1884, pp. 1-44.

Zakharchenko. See Vashchenko-Zakharchenko.

Zalenski (Salensky), Vladimir Vladimirovich.

17. Замѣтка объ организаціи [Note on the organization of] Echinorhynchus angustatus. Kiev Soc. Nat. Mem., 1, 1870, pp. 305-318.

— **18.** Исторія развитія аранеидъ. [Embryology of the Araneida.] [1870.] Kiev Soc. Nat. Mem., 2, 1872 (No. 1), pp. 1-72.

— **19.** Исторія развитія стерляди [Recherches sur le développement du sterlet] (Acipenser ruthenus). [1879.] Kazan Soc. Nat. Trans., 7 (No. 3), [1878-80], 545 pp.; Arch. Biol., 2, 1881, pp. 233-341.

— **20.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Anneliden. [1882.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 198-208; Arch. Biol., 3, 1882, pp. 345-378, 561-604; 4, 1883, pp. 143-264.

— **21.** Zur Entwicklungsgeschichte der Borslasia vivipara, Ulan. [1883.] Biol. Centrbl., 2 (1882-83), pp. 740-745.

Zalewski, Aleksander. 1 (Vol. 11). O dzieleniu się jader w komórkach macierzystych pyłku niektórych lilijowatych. Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 158-174.

— **2** (Vol. 11). O powstawaniu i odpadaniu zarodnikówъ u grzybówъ. Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 100-108, 210-222, 261-269.

— **3.** Zur Kenntnis der Gattung Cystopus, Léov. Vorläufige Mitteilung. Bot. Centrbl., 15, 1883, pp. 215-224.

Zalomanov, Nikolaï Petrovich. 2. Новый методъ опредѣленія поглотительной силы почвъ. [Eine neue Methode der Bestimmung der Absorptionskraft des Bodens.] [1874.] Russ. Chem. Phys. Soc. JI., 7 (Pt. 1), 1875, pp. 80-92; Centrbl. Agr.-Chem., 10, 1881, pp. 226-228.

Zalyeski, E. Ischuria renalis congenita. [Russ.] Kazan Univ. Mem. (1858, Bk. 2), pp. 151-165.

Zander, Heinrich David Friedrich. For biographical notice and works see Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 30, 1876, pp. 298-302.

Zander, Richard, & Langendorff, Oskar. See Langendorff & Zander.

Zanfarino, Antonio. Das Ligamentum Iridis pectinatum während der Entwicklung. Wien Embryol. Inst. Mitth., 2 (Heft 1), 1880, pp. 25-32.

Zantedeschi, Francesco. 200 (Vol. 6). [Dell'origine della rugiada e della brina, e dei fenomeni che le accompagnano.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), pp. 38-54.

— **246.** [Meteorologia italica: delle leggi del clima di Milano.] Brescia Ateneo Comment. (1862-64), pp. 1-37.

— **247.** [Meteorologia italica: delle leggi del clima di Padova.] [1865.] Brescia Ateneo Comment. (1865-67), pp. 1-30.

— **248.** Incertezze della livellazione barometrica e geodetica. [1865.] Brescia Ateneo Comment. (1865-67), pp. 30-33.

Zantedeschi, Francesco. 249. La meteorografia del globo studiata a diverse altitudini da terra. [1869.] Brescia Ateneo Comment. (1868-69), pp. 202-212.

— 250. [Intorno alle esperienze che stabiliscono il fondamento della teoria italiana sull'origine della rugiada e della brina, ora comprovate dai risultamenti ottenuti da Camillo FLAMMARION ne' suoi voli areostatici.] [1869.] Brescia Ateneo Comment. (1868-69), pp. 212-214.

Zapałowicz, Hugo. Roślinność Babięj Góry pod względem geograficzno-botanicznym (z mapą, przekrojami i dodatkiem do flory Pilska, Policy i Makowskiej Góry). [Vegetation der Babia Góra in geo-botanischer Hinsicht, mit einer Karte und Zusätzen zur Flora des Pilsko, Polico und der Malowska Góra.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 14, 1880, pp. (79)-(250); 15, 1881, pp. I-III; Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 194-196.

— 2. Przyczynek do roślinności Czarnęj Hory, Czywczyna i Alp Rodneńskich. [Contribution to the flora of the Czernagora, Czywczyn and Rodna mountains.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 16, 1882, pp. (64)-(78).

Zaręczyński, Stanisław. Sposprzeżenia fitofenologiczne z okolic Krakowa z r. 1871. [Phytophenological observations in the environs of Krakow in 1871.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. [163]-[167].

— 2. O średnim ogniwie warstw cenomańskich w Galicyi wschodniej. [On the middle zone of the cenomanian strata in East Galicia.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 8, 1874, pp. (99)-(183).

— 3. Dodatek do fauny warstw tytońskich w Rogoźniku i w Maruszynie. [Contribution to the fauna of the tithonian strata in Rogoznik and Maruszyna.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 10, 1876, pp. (180)-(216).

— 4. O średnich warstwach krédowych w krakowskim okręgu. [On the middle cretaceous strata in the Krakow district.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 12, 1878, pp. (176)-(246).

Zavaglia, Sebastiano. Barometro a peso. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 166-172.

— 2. Manometro regolatore a mercurio della tensione del vapore prodotto da un combustibile gazo. Riv. Sci.-Ind., 5, 1873, pp. 189-192.

Zawilski, Juliusz. 2. O trawieniu wodników węgla. [Digestion of carbohydrates.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, pp. 41-73, LX-LXI.

— 3. O prężności gazów w ciele podczas chorób. [On the formation of gases in the body during illness.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 2, 1875, pp. 118-155, LXXVII-LXXIX.

— 4. A wpływie wody na wydzielanie żółci.

[Effect of water on the secretion of bile.] [1876.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 4, 1877, pp. 73-124, XII-XV.

Zduń, Antoni. Sposprzeżenia fitofenologiczne... [Phytophenological observations, 1870, 1873.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. [150]-[155]; 8, 1874, pp. [156]-[161].

Zeballos, Estanislao S. Estudio geológico sobre la Provincia de Buenos Aires. [Argentina] Soc. Ci. An., 2, 1876, pp. 258-268, 309-321; 3, 1877, pp. 17-35, 71-80.

Zeballos, Estanislao S., & Reid, Walter F. Notas geológicas sobre una escursión a las cercanías de Lujan. [Argentina] Soc. Ci. An., 1, 1876, pp. 313-319.

Zeballos, Estanislao S., Reid, Walter F., & Moreno, Francisco P. See Reid, Moreno & Zeballos.

Zech, Paul Heinrich von. 31. Ueber Nordlichter und Sonnenflecken. Ausland, 45, 1872, pp. 629-632, 664-667.

Zehetgruber, Henryk. Sposprzeżenia fitofenologiczne... [Phytophenological observations, 1871-72.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 6, 1872, pp. [157]-[162], [168]-[169]; 7, 1873, pp. [160]-[165], [175]-[178].

Zeiller, René. 15. Note sur la situation des stomates dans les pinnules du Cycadopteris brauniana, Zigno. France Soc. Bot. Bull., 28, 1881, pp. 23-27.

Zeitler, Franz Xaver, & Weyl, Theodor. See Weyl & Zeitler.

Zejsner, Ludwik. To biographical reference (Vol. 8) add Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 5, 1871, pp. (163)-(172).

Zelenii, (Lieut.) S. I. О приведении наблюдений на средней нити полуденной трубы къ мгновенію прохождения звѣзды чрезъ меридіанъ. [On the reduction of observations made with a meridian telescope to the moment of the passage of the star across the meridian.] Moscow Univ. Mem., 12, 1836, pp. 3-42.

Zeller, G. H. 2. Versuche über das Verhalten des Jods zu dem flüchtigen Oele. Arch. Pharm., 36, 1831, pp. 257-274.

— 3. Ueber das ausgepresste Oel von den Samen der Weiss-Tanne. Arch. Pharm., 53, 1835, pp. 294-301.

Zeller, Philipp Christoph. To biographical references (Vol. 11) add Canad. Ent., 15, 1883, pp. 176-177; Ontario Ent. Soc. Rep. (1883), p. 82; Papilio, 3, 1883, pp. 120-121; Graubünden Nat. Ges. Jber., 27, 1884, pp. XXII-XXIII; Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 6, 1884, p. 693.

— 117. Nachtrag zur Lepidopterenfauna des oberen Albula. Graubünden Nat. Ges. Jber., 25, 1882, pp. 22-27.

Zenger, Karel Václav. 50 (Vol. 11). Ueber

- ein neues Spektroskop mit gerader Durchsicht. Ztschr. Instrumentenk., 1, 1881, pp. 263–266.
- Zenger, Nikolai Karlovich.** For biographical notice see Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 69–71.
- **2.** О личинкѣ *Gracilaria syringella* въ листьяхъ сирени. [On the larva of *Gracilaria syringella* on the leaves of lilac.] [1864.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 3 (No. 1), 1866, col. 59–71.
- **3.** Предварительный отчетъ объ изученіи фауны Балтійскаго моря. [Preliminary report on the study of the fauna of the Baltic Sea.] [1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 21–35.
- **4.** Объ измѣреніи удѣльнаго вѣса воды въ Балтійскомъ морѣ. [On the determination of the specific gravity of the water of the Baltic Sea.] [1869.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 3), 1870, col. 24–28.
- **5.** [О червяхъ изъ *Gephyrea*, найденныхъ В. Н. Ульянинымъ у Новой Земли и у береговъ Норвегіи. On the worms of the group *Gephyrea*, collected by V. N. UL'YANIN in Novaya Zemlya and on the shores of Norway.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 8 (No. 1), 1870, col. 396–397.
- **6.** [Отчетъ о поѣздѣ на сѣверъ Россіи. Report on a journey to North Russia.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 27, 1878, pp. 232–237.
- Zepharovich, Victor Leopold (Ritter) von.** **47** (Vol. 8). Mineralogische Notizen. [I. Nickelkiese in Kärnten.] Lotos, 20, 1870, pp. 3–6.
- **58** (Vol. 11). Mineralogische Notizen vom Hüttenberger Erzberge in Kärnten. Lotos, 24, 1874, pp. 213–218.
- **61, 62, 63 & 64** (Vol. 11). [Notizen über einige vorgelegte Mineralien. I. Bournonit von Waldenstein in Kärnten. II. Bournonit von Příbram. III. Roter Vanadinit vom Bleibergbau auf der Obir bei Kappel. IV. Schwefel von Cianciana und Lercara in Sicilien.] Lotos, 26, 1876 (Ber.), pp. 4–9.
- **65** (Vol. 11). Galenit von Habach in Salzburg. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 155–160; Lotos, 27, 1878 (Ber.), pp. 3–5 [Part only].
- **66** (Vol. 11). Thuringit vom Zirmsee in Kärnten. Ztschr. Kryst., 1, 1877, pp. 371–379; 2, 1878, p. 195; Kärnten Landesmus. Jbuch., 13, 1878, pp. 100–112; Lotos, 27, 1878 (Abh.), pp. 219–220 [Nachtrag only].
- **67, 68 & 69** (Vol. 11). Mineralogische Notizen. [I. Mirabilit von Aussee. II. Gelber Dolomit von Bleiberg. IV. Neue Mineral-Vorkommen auf der Eisenerzlagertätte von Moravica im Banat.] Lotos, 27, 1878 (Abh.), pp. 209–213, 213–219.
- **73** (Vol. 11). Enargit vom Matzenköpf bei Brixlegg in Tirol. Ztschr. Kryst., 3, 1879, pp. 600–601.
- Zepharovich, Victor Leopold (Ritter) von.** **74** (Vol. 11). Mineralogische Notizen. [I. Calcit und Cerussit von Bleiberg. II. Schwefel von der Petzen bei Miss. III. Pyrit von Bockstein in Salzburg. IV. Arsenkies von Příbram.] Lotos, 28, 1878, pp. 25–33.
- **75** (Vol. 11). Krystallformen des Jodsilber. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 119–121.
- **76** (Vol. 11). Mineralogische Notizen. [I. Phillipsit von Salesl in Böhmen. II. Ilmenit vom Kapruner-Thörl im Pinzgau. III. Minerale der Eisenerzlagertätte von Moravica im Banat.] Lotos, 29, 1880, pp. 53–67; Ztschr. Kryst., 5, 1881, pp. 96–103.
- **77** (Vol. 11). Mineralogische Notizen. [I. Anatas aus dem Binnenthale. II. Kassiterit von Schlaggenwald. III. Cronstedtit in regelmässiger Verwachsung mit Pyrit. IV. Baryt von Littai in Krain.] Lotos, 30, 1882, pp. 58–68.
- **79** (Vol. 11). Ueber Kainit, Rutil und Anatas. [Cf. No. 77, I.] Ztschr. Kryst., 6, 1882, pp. 234–243.
- **80.** Noch einige Worte über das krystall. Bessemer-Eisen aus der Heft. Lotos, 17, 1867, pp. 66–68.
- **81.** Notiz über den grossen Meteoritenfall bei Pultusk. Lotos, 18, 1868, pp. 163–164.
- **82.** Mineralogische Notizen. [III. Rhodonit vom Lölling-Hüttenberger Erzberge und von Weitschach. IV. Baryt von Hüttenberg. V. Leukopyrit von Příbram.] Lotos, 20, 1870, pp. 6–9.
- **83.** Ueber den Diaphorit von Příbram und seine Beziehungen zum Freieslebenit. [Cf. No. 54 (Vol. 8).] Lotos, 21, 1871, pp. 33–39.
- **84.** [Ueber Begrenzungsflächen von Mineralien.] [1877.] Lotos, 27, 1878 (Ber.), pp. 17–18.
- **85.** [Mineralogische Notizen.] III. Magnetit vom Monte Mulatto in Südtirol (Fleims). Lotos, 27, 1878 (Abh.), p. 213.
- **86.** Krystallform der Mononitroheptylsäure $C_6H_{11}(NO_2)O_2$ [der Dinitroheptylsäure $C_6H_{10}(NO_2)_2O_2$, des salzsauren Allylaminbromid $NH_2C_3H_5Br \cdot HCl$, der Camphocarbonsäure $C_{10}H_{16}O_3$, und dreier Coniinderbindungen]. Ztschr. Kryst., 2, 1878, pp. 196–197; 3, 1879, pp. 304–305; 6, 1882, pp. 81–85.
- **87.** Ueber Dolomit-Pisolith und die sogenannte "doppeltkörnige" Struktur. Ztschr. Kryst., 4, 1880, pp. 113–118.
- **88.** Mineralogische Notizen. [Neue Mineral-Fundstätten in den Zillerthaler Alpen. I. Minerale aus dem Zillergrund. II. Minerale aus dem Stillupp-Thale.] Lotos, 31 & 32, 1883, pp. 1–10.
- Zerega, Louis Augustus di.** Notes on the northern range of the fish crow (*Corvus ossi-*

- fragus), with some account of its habits. Cambr. (Mass.), Ornith. Club Bull., 5, 1880, pp. 205–208.
- Zernov, Dmitrii Nikolaevich. 3.** Zur Frage über die Entwicklung der Samenröhrchen des Hodens und der Müller'schen Gänge. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 481–483.
- **4.** О разновидности рисунка извилинъ мозга, какъ племеннаго признака. [Differences in the convolutions of the brain, considered as a racial indication.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 17–20.
- **5.** Къ вопросу объ атаксизмъ микроцефаловъ. [Contribution to the question of the atavism of microcephali.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 140–144.
- Zernov, Serggei Nikolaevich.** Замѣчаніе объ интегрированіи уравненія съ частными производными перваго порядка по способу Коши. [Note sur l'intégration de l'équation aux différences partielles du premier ordre par la méthode de CAUCHY.] Rec. Math. (Moscou), 3, 1868 (Pt. 1), pp. 309–319.
- Zersi, Elia. 2.** Prospetto delle piante vascolari spontanee o comunemente coltivate nella provincia di Brescia, aggiunte le esotiche che hanno uso e nome volgare, disposte in famiglie naturali. [1871.] Brescia Ateneo Comment. (1868–69) (Append.), 267 pp.
- Zetterstedt, Johan Emanuel.** For works see Bot. Centrbl., 1 (Sem. 1), 1880, p. 31.
- Zeuschner, Ludwig. 81.** Ueber die Bergquellen der Karpathen. Arch. Pharm., 61, 1837, pp. 93–96.
- Zeuthen, Hieronymus Georg. 40.** Om rumlige sektorer paa samme grundflade. Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 60–64.
- **41.** [Et par bemærkninger i anledning af Prof. d'ARRESTS artikel: "En anvendelse af den stereographiske projektion."] Tidsskr. Math., 2, 1866, pp. 97–98.
- **42.** Elementær-geometriske beviser for hovedsætningerne om keglesnittenes diametre. Tidsskr. Math., 4, 1868, pp. 145–159.
- **43.** Grundligningerne for de to trekantkoordinatsystemer og de to tetraederkoordinatsystemer. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 129–136.
- **44.** Et par bemærkninger i anledning af cand. mag. Chr. HANSENS artikel om partikulære opløsninger. Tidsskr. Math., 5, 1869, pp. 154–157; 6, 1870, pp. 33–39.
- **45.** Om dualitetsprincipet. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 1–11, 129–140, 161–178; 2, 1872, pp. 161–181.
- **46.** Om fladers krumning. Tidsskr. Math., 1, 1871, pp. 125–126.
- **47.** Om de $n(n-1)$ tangenter fra et punkt til en curve af n 'te orden. Tidsskr. Math., 2, 1872, pp. 65–67.
- Zeuthen, Hieronymus Georg. 48.** Om udseendet af kurver af tredje og fjerde orden. Tidsskr. Math., 3, 1873, pp. 97–117; 4, 1874, pp. 14–18.
- **49.** Om flader af tredje orden. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 53–62.
- **50.** En udledning af de Plücker'ske formler og af evolutens Plücker'ske tal. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 129–135.
- **51.** En bemærkning om beviserne for hovedsætningen om elimination mellem to algebraiske ligninger. Tidsskr. Math., 4, 1874, pp. 165–171.
- **52.** Vindskjæve kurver med konstant forhold mellem krumningsradius og torsionsradius. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 182–183.
- **53.** Om 4-dobbelt rørende keglesnit til kurver af 4de orden. Tidsskr. Math., 5, 1875, pp. 190–192.
- **54.** Fra matematikens historie. [I. BRAHMEGUPTAS trapez. II. EUKLID'S summation af kvotientrækker. III. Et projektivgeometrisk bevis hos APOLLONIUS. IV. Prøver paa DIOFANTS løsning af arithmetiske opgaver.] Tidsskr. Math., 6, 1876, pp. 168–174, 181–191; 6, 1882, pp. 97–101; 1, 1883, pp. 145–156.
- **55.** Øvelser i grafisk statik. Tidsskr. Math., 1, 1877, pp. 27–53.
- **56.** Om nipunkteirklen. Tidsskr. Math., 1, 1877, pp. 113–117.
- **57.** Nogle eksempler paa leddede stangsystemer. Tidsskr. Math., 1, 1877, pp. 161–174.
- **58.** Skelet af en elementær-geometrisk keglesnitlære. Tidsskr. Math., 2, 1878, pp. 33–54, 65–76, 109–124, 132–148; 6, 1882, pp. 13–16.
- **59.** Om konstruktion af tovpolygoner til givne kræfter i rummet. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 46–57, 96–101.
- **60.** Svar paa nogle bemærkninger af Prof. BJÖRLING: ["Om æquivalenter till högre singulariteter i plana algebraiska kurvor"]. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 74–78.
- **61.** Nogle hypoteser om ARKHIMEDES kvadratrodsberegning. Tidsskr. Math., 3, 1879, pp. 145–155.
- **62.** Om antalgeometriens anvendelse til udledning af sædvanlige geometriske sætninger. Skand. Nat. Möt. Förh. (1880), pp. 155–166.
- **63.** Nogle tilsyneladende paradoxer i læren om centralbevægelse. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 3–9.
- **64.** Et bevis for, at ligningen $f(x, y, y') = 0$ har et fuldstændigt integral. Tidsskr. Math., 4, 1880, pp. 161–167.
- **65.** Bestemmelse af største fælles faktor til polynomier ved determinanter. Tidsskr. Math., 5, 1881, pp. 45–55, 109–124.

Zeuthen, Hieronymus Georg. 66. Om stationære kurver i et system. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 5-13.

— 67. Elementær behandling af et par sætninger om et punkts bevægelse. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 36-50.

— 68. Nogle rationale relationer mellem længder. [Om EUKLID'S brug af passeren. Et bevis for polarsætningen ved cirkler.] Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 75-77.

— 69. [Om axiomerne.] Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 119-125.

— 70. Om mekanisk konstruktion af DESCARTES ovaler ved snore. Tidsskr. Math., 6, 1882, pp. 145-154.

— 71. Et elementært bevis for PASCALS sætning. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 78-81.

— 72. Om sammensætning af et punkts hastigheder. Tidsskr. Math., 1, 1883, pp. 156-162.

Zh. English transliteration of the Russian letter ж.

Zhblkovskii, Anton Ksaver'evich. 2. Теорія планиметра АМСЛЕРА. [Theory of AMSLER's planimeter.] [1865.] Kazan Univ. Mem. (1864, *Phys.-Math.*, No. 1), pp. 219-223.

— 3. Объ Эйлеровыхъ интегралахъ. [On Eulerian integrals.] [1867.] Kazan Univ. Mem., 3, 1866, pp. 212-276; (*Append.* 3), pp. I-III.

— 4. Къ теоріи чиселъ БЕРНУЛЛИ. [Note relative à la théorie des nombres de BERNOULLI.] [1882.] Rec. Math. (Moscou), 10, [1882-83] (*Pt.* 1), pp. 127-168.

— 5. О геометрическихъ построенияхъ, относящихся къ пирамидѣ Хеопса. [On geometrical structures, with reference to the pyramid of CHEOPS.] [1882.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 1, 1883 [*No.* 5], pp. 15-16.

Zhdanov, N. [1] (*Vol.* 8, under *Idanow*). О дѣйствіи обромленного бромистаго ацетилна на цинкметиль. Russ. Chem. Soc. JI., 4, 1872, pp. 233-235.

Zhelyeznov. See Geleznov.

Zhuk, Kas'yan Nikolaevich. 1 (*Vol.* 11, under *Schuck*). Объемъ жидкости, какъ функція температуры, при постоянномъ давленіи. Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 13 (*Phys.*), 1881 [*(Pt.* 1)], pp. 239-241, 411-413; 16 (*Phys.*, *Pt.* 1), 1884, pp. 304-306; Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, pp. 80, 88; 7, [1884], p. LXXXII.

— 2. Нѣкоторые выводы изъ формулы, выражающей измѣняемость объема жидкости, какъ функціи температуры. [Some deductions from the formula expressing the variability of the volume of a liquid as a function of the temperature.] [1883.] Kiev Soc. Nat. Mem., 7, [1884], pp. LXXXVI-LXXXVII.

Zhuk, Nikolai Nikolaevich. О вліяніи солянокислаго пилоткарпина на сердце лягушки.

[Von der Wirkung des salzsauren Pilokarpins auf das Froschherz.] [1880.] Kiev Soc. Nat. Mem., 6 (2), 1881, pp. 62-63; Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 357-358.

Zhukovskii, Nikolai Egorovich. 1 (*Vol.* 10, under *Joukovsky*). Кинематика жидкаго тѣла. [1875.] Rec. Math. (Moscou), 8, 1876 (*Pt.* 1), pp. 1-79, 163-238.

— 7. Случай движенія жидкой площади по инерціи. [Sur un cas du mouvement d'une aire liquide par inertie.] Rec. Math. (Moscou), 8, 1876 (*Pt.* 1), pp. 387-391.

— 8. Связь между вопросами о движеніи матеріальной точки и о равновѣсіи гибкой нити. [Sur le rapport entre le problème du mouvement du point matériel et celui de l'équilibre du fil flexible.] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (*Pt.* 1), pp. 530-535.

— 9. О началѣ наименьшаго дѣйствія. [Sur le principe de la moindre action.] [1879.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (*Pt.* 1), pp. 574-581.

— 10. О реакціи вытекающей и втекающей жидкости. [On the reaction of an outflowing and of an inflowing liquid.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 14 (*Phys.*), 1882 [*(Pt.* 1)], pp. 470-475; Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (*No.* 2), 1884, pp. 29-30.

— 11. Приложение теоріи центровъ ускореній высшихъ порядковъ къ направляющему механизму ЧЕБЫШЕВА. [The application of the theory of centres of accelerations of higher orders to CHEBYSHEV's mechanism. (Théorie des parallélogrammes.)] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 15 (*Phys.*, *Pt.* 1), 1883, pp. 135-141.

— 12. Упрощенное изложеніе Гауссова способа опредѣленія планетныхъ орбитъ. [Exposition simplifiée de la méthode de GAUSS pour déterminer les orbites planétaires.] [1883.] Rec. Math. (Moscou), 11, [1883-84], pp. 175-200.

Ziegler, Ernst Albrecht. 2 (*Vol.* 11). Experimentelle Erzeugung von Riesenzellen aus farblosen Blutkörperchen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 801-804, 913-914.

Ziegler, H. [Mitteilungen aus dem Laboratorium des chemisch-pharmaceutischen Institutes des Professors Dr. H. LUDWIG in Jena.] Analyse des Kieselguhrs von Hermannsburg im Hannöverschen. Arch. Pharm., 160, 1862, pp. 98-101.

Ziegler, Jakob Melchior. To biographical reference (*Vol.* 11) add Graubünden Nat. Ges. Jber., 27, 1884, pp. XXI-XXII.

Ziegler, Julius. 7. Mitteilung über den Grindbrunnen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1875-76), pp. 48-49.

— 8. Vegetationszeiten in Frankfurt am

- Main [beobachtet in den Jahren 1878-83]. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber. (1877-78), pp. 70-71; (1878-79), pp. 52-53; (1879-80), pp. 50-51; (1880-81), pp. 70-71; (1881-82), pp. 39-40; (1882-83), pp. 72-73.
- Ziegler, Otto.** Eine neue Erklärung von CROOKES' Radiometer. Ausland, 50, 1877, pp. 515-516.
- **2.** Das Radiometer als Lichtmesser für die Meteorologie, oder das Radiophotometer. Ausland, 52, 1879, pp. 618-619.
- Zielonko, Justus.** **4.** Zur Frage von der Bildung homogener Membranen und Fibrins bei Einführung der Hornhaut in den Lymphsack des Frosches. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 609-611.
- Zier, Konradin Friedrich Eduard.** **1** (Vol. 6). Die Verwandlungen der Canthariden. Arch. Pharm., 29, 1829, pp. 209-215.
- **8.** Ueber die Canthariden. Arch. Pharm., 23, 1827, pp. 26-36.
- **9.** Zur Erforschung des Arsenikgiftes in höchst geringer Gegenwart. Arch. Pharm., 29, 1829, pp. 124-139.
- Zigno, (il barone) Achille de.** **44.** Intorno ai resti di mastodonte trovati nel Veneto. [1869.] Padova Acc. N. Saggi, 8 (Pt. 2), 1870, pp. 5-12.
- **45.** Resti di sauriani nel Lombardo-Veneto. [Italia] Soc. Geol. Boll., 1, 1882, p. 161.
- **46.** Sui vertebrati fossili dei terreni mesozoici delle Alpi Venete. Padova Acc. N. Saggi, 9 (Pt. 1), 1883, pp. 315-326.
- Zilov, Petr Aleksyeevich.** Assign to this author entries (Vol. 11, under **Silov**).
- **2, 3 & 4** (Vol. 11, under **Silov**) and **[1]** (Vol. 11, under **Zilov**). Опытное исследование магнитной поляризации в жидкостях. Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 585-626; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Phys.), 1880 [(Pt. 1)], pp. 123-130 [Part only].
- **7.** Вліяніє среды на електродинамічну індукцію. (Предварительное сообщение.) [Influence of the medium on electrodynamic induction. (Preliminary communication.)] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 9 (Phys.), 1877 [(Pt. 1)], pp. 308-313.
- **8.** Опытное исследование диэлектрической поляризации в жидкостях. [Recherches expérimentales sur la polarisation diélectrique des liquides.] [Contains No. 1 (Vol. 11, under **Silov**).] [1878.] Rec. Math. (Moscou), 9, [1878-81] (Pt. 1), pp. 5-64.
- Zimmermann, Albrecht Wilhelm Philipp.** **4.** Ueber die Scheitelzelle an den Adventivknospen einiger Farnarten. Bot. Centrbl., 6, 1881, pp. 175-176.
- **5.** Zur Kritik der Bohm-Hartig'schen Theorie der Wasserbewegung in der Pflanze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 183-187.
- Zimmermann, Albrecht Wilhelm Philipp.** **6.** Ueber die Jamin'sche Kette. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 384-395.
- **7.** Molekular-physikalische Untersuchungen. [1. Ueber den Zusammenhang zwischen Quellungs-fähigkeit und Doppelbrechung.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 533-540.
- Zincke, Ernst Karl Theodor, & Popov, Aleksandr Nikiforovich.** See **Popov & Zincke.**
- Zin'in, Nikolai Nikolaevich.** To biographical reference (Vol. 11) add Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 12 (Pt. 1), 1880, pp. 215-252.
- **1** (Vol. 6). Изысканія надъ тѣлами бензолнаго ряда. Kazan Univ. Mem. (1840, Bk. 2), pp. 95-110.
- **28** (Vol. 8). Дѣйствіе цинка на нѣкоторыя галондныя соединенія. Russ. Chem. Soc. Jl., 3, 1871, pp. 95-97.
- **35.** Замѣтка о бензоинѣ. [Note on benzoin.] Russ. Chem. Phys. Soc. Jl., 5 (Pt. 1), 1873, p. 398.
- Zinno, Silvestro.** **12.** Brevi considerazioni sulla costituzione chimica de' sali e nuovi metodi di preparazione degli acidi jodidrico e bromidrico. Napoli, Acc. Aspir. Ann., 1, 1868, pp. 44-47.
- **13.** Analisi di alcuni prodotti vulcanici dell'ultima eruzione del Vesuvio. Riv. Sci.-Ind., 4, 1872, pp. 184-188.
- **14.** Analisi qualitativa e quantitativa del limo delle acque termominerali di Sciafani. [1872.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 10, 1876, pp. 200-221.
- **15.** Influenza dell'ozono nell'agricoltura. [1882.] Napoli, Acc. Pontan. Atti, 15, 1883 (Pt. 2), pp. 21-27.
- Zirkel, Ferdinand.** **38.** Physiographische Skizzen aus den Pyrenäen. Ausland, 40, 1867, pp. 265-269, 295-299, 321-326.
- **39.** Das Mikroskop in der Geologie. Ausland, 42, 1869, pp. 337-341, 368-373.
- **40.** Schottische Westeile. Ausland, 42, 1869, pp. 414-419, 462-467, 533-536, 582-586, 761-765.
- Zittel, Karl Alfred (Ritter) von.** **44.** Die anthropologische Bedeutung der Funde in fränkischen Höhlen. Beitr. Anthropol. Bayern, 2, 1879, pp. 226-228.
- **45.** Das Saharameer. Ausland, 56, 1883, pp. 524-529.
- Żmurko, Wawrzyniec [Lorenz].** **8.** O styczności stożków obrotowych. [On the contact of cones of rotation.] [1873.] Kraków Ak. (Mat.-Przyrod.) Pam., 1, 1874, pp. 57-64; Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw., 1, 1874, p. xxviii.
- **9.** Przyczynek do rachunku przemienności. [Contribution to the calculus of variations.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr. & Spraw.,

- 2, 1875, pp. LXVII–LXVIII; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 2, 1876, pp. 57–79.
- Żmurko, Wawrzyniec [Lorenz]. 10.** O ważności i zastosowaniu funkcji oskulacyjnej w rachunku przemienności, oraz odpowiedź na uwagi Dra. MERTENSA dotyczące tego przedmiotu. [On the importance and application of the function of osculation in the calculus of variations, and a reply to Dr. MERTENS' observations on this subject.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr. & Spraw., 3, 1876, pp. xxxii–xxxiv; 4, 1877, pp. i–ii; Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 3, 1877, pp. 24–34, 94–101.
- **11.** O niektórych przyrządach wykreślających. [On some apparatus for (geometrical) drawing.] Kosmos (Lwów), 5, 1880, pp. 44–52.
- **12.** O całkowaniu równań różniczkowych liniowych rzędu drugiego o współczynnikach liniowych. [On the integration of differential linear equations of the second order with linear coefficients.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 8, 1883, pp. 74–112.
- Znatovich, Bronislav Edmundovich, & Wreden, Felix. See Wreden & Znatovich.**
- Zöllner, Johann Karl Friedrich.** For biographical notice see Chem.-Ztg., 6 (Sem. 1), 1882, p. 381.
- Zöppritz, Karl Jakob. 14.** Der gegenwärtige Standpunkt der Geophysik. Geogr. Jbuch., 8, 1881, pp. 1–76.
- Zograf, Nikolaï Yur'evich.** Assign to this author entries (Vol. 11, under **Sograv**).
- **4.** Гельминтологическія замѣтки. [Helminthological notes.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 23 (No. 2), 1877, pp. 5–28.
- **5.** [О поѣздѣ на Сѣверъ Россіи. Journey to the north of Russia.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 27, 1878, pp. 151–153, 182–185, 208–210, 238–242.
- **6.** Антропологическій очеркъ Самоѣдовъ. [Anthropological sketch of the Samoyedes.] Moscow, Soc. Sci. [Bull.], 31 (Append.), 1878, pp. 61–87.
- **7.** Антропологическій очеркъ Мещеряковъ Зауральской части пермской губерніи. [Anthropological sketch of the Meshcheryaks of the Transuralian part of the Perm government.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 7–23.
- **8.** [О Самоѣдахъ и Вогулахъ. On the Samoyedes and the Voguls.] [1879.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 35 (Pt. 1), 1880, pp. 278–279.
- **9.** Анатомія [Anatomy of] Lithobius forficatus, Lin. Moscow, Soc. Sci. Bull., 32 (No. 2), 1880, 34 pp.
- **10.** О центральной нервной системѣ [On the central nervous system of] Lithobius forficatus, L. [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 18–19.
- Zograf, Nikolaï Yur'evich. 11.** [Наблюдения надъ Ligulida. Observations on Ligulidae.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 24–26.
- **12.** Строение глаза у тысячножекъ. [Structure of the eye in the Myriapoda.] [1877.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, p. 53.
- **13.** Естественнo-историческія наблюденія во время поѣздки на Канинъ полуостровъ. [Natural history observations in the course of a journey to the Kanin peninsula.] [1878.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 79–81.
- **14.** Микроцефаль Дуни Волкова. [The microcephalus, Dunya Volkova.] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 37 (No. 1), 1881, pp. 149–158.
- **15.** Матеріалы къ познанію эмбриональнаго развитія [Materials for the knowledge of the embryological development of] Geophilus ferrugineus, L. K., and G. proximus, L. K. Moscow, Soc. Sci. Bull., 43 (No. 1), 1883, 77 pp.
- Zohlenhofer, H.** Zur Kenntnis der Samen von Paullinia cupana. Arch. Pharm., 220, 1882, pp. 641–643.
- Zollinger, Heinrich. 28.** Die Besteigung der Vulkane Penangungan und Ardjuno in Ost-Java. [Geologie und Botanik.] Ausland, 38, 1865, pp. 925–930, 951–955.
- Zolotarev, D. A.** Исслѣдованіе наивыгоднѣйшихъ условій въ способѣ Манса для измѣренія внутренняго сопротивленія и электровозбудительной силы элементовъ (постоянныхъ и непостоянныхъ). [Investigation of the most advantageous conditions in MANCE's method of measuring the internal resistance and the electromotive force of cells (constant and variable).] [1882.] Russ. Phys.-Chem. Soc. JI., 16 (Phys., Pt. 1), 1884, pp. 142–151.
- Zommer, Khrisanth Ivanovich, & Dobrovolskiï, Vasilii Mikhailovich. See Dobrovolskiï & Zommer.**
- Zona, Temistocle. 7** (Vol. 11). Le comete vedute nell' ultimo decennio e la Cometa Wells, [1882 i.]. Riv. Sci.-Ind., 14, 1882, pp. 173–177.
- **10.** Calcolo della Cometa b 1881, [1881 iii.]. Riv. Sci.-Ind., 13, 1881, p. 293.
- Zopf, Friedrich Wilhelm. 6.** [Ueber den Befruchtungsvorgang bei einer Saprolegniacee (Lagenidium, sp.).] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 16, 1874 (Sber.), pp. 124–125.
- **7.** [Ueber eine schmarotzende Melanospore.] [1874.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 17, 1875 (Sber.), pp. 7–8.
- **8.** [Ueber Thielavia basicola, einen endophytischen Parasiten in den Wurzeln des Senecio elegans.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 18, 1876 (Sber.), pp. 101–105.
- **9.** [Untersuchungen über Chaetomium.

- Vorläufige Mitteilung.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 19, 1877 (*Sber.*), pp. 170–173.
- Zopf, Friedrich Wilhelm.** 10. Ein neuer parasitischer Phycomycet [*Lagenidium rabenhorstii*] aus der Abteilung der Oosporen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 20, 1878 (*Sber.*), pp. 77–79.
- 11. [Columella-Bildung der Köpfschimmel, namentlich von *Mucor aspergilloides*, *n. sp.*] [1881.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 23, 1882, pp. XXXII–XXXIII.
- 12. Zur Kenntnis der Spaltalgen (Schizophyceae). Bot. Centrbl., 10, 1882, pp. 32–36.
- 13. Ueber Parasiten in den Antheridien, Oogonien und Oosporen von Saprolegnieen. Bot. Centrbl., 12, 1882, pp. 356–357.
- 14. Ueber die Morphologie von Spaltpflanzen. [1882.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 24, 1883 (*Sber.*), pp. 51–56.
- 15. Weitere Stützen für meine Theorie von der Inconstanz der Spaltalgen (Phycochromaceen). Deutsch. Bot. Ges. Ber., 1, 1883, pp. 319–324.
- Zotnichevskii.** See **Sotnitschewsky.**
- Zsigmondy, Béla.** 2. A hengerfúrás. [Cylindrical boring.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 38–39.
- Zsigmondy, Vilmos.** 5. Eszleleteim az artézi kutak körül. [The author's observations on artesian wells.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5 (*No.* 8), 1871, pp. 121–123; Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termész.*), 2, 1872 (*No.* 10), 46 pp.
- 6. [Emlékirat az alföldön fúrándó artézi kut tárgyában. Memorandum on the subject of the artesian well to be bored in the lowlands.] [1873.] Földt. Közlön., 3, 1874, pp. 1–2, 20–37.
- 7. A buziási gyógyfürdő és az ott legújabbán véghezvitt fúrások. [The watering place of Buzias and the borings recently carried out there.] Földt. Közlön., 4, 1874, pp. 159–170.
- 8. A városligeti artézi kut. [The Városliget artesian well.] Földt. Közlön., 7, 1877, pp. 167–168.
- 9. A teplitzi hévízek és a duxi szénbányák geológiai viszonyáról. [Ueber die geologischen Verhältnisse der Teplitzer Thermalquellen und der Duxer Kohlenwerke.] Földt. Közlön., 9, 1879, pp. 137, 289–290.
- Zuber, Rudolf.** 2 (*Vol.* 11). Studyja geologiczne we wschodnich Karpatach. Kosmos (Lwow), 7, 1882, pp. 95–107, 183–190, 218–235; 8, 1883, pp. 347–364, 425–440, 519.
- 4. Nowe źródło oleju skalnego w Karpatach. [New petroleum well in the Carpathians.] Kosmos (Lwow), 5, 1880, pp. 101–103.
- 5. Vivianit w Galicyi. [Vivianite in Galicia.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, p. 133.
- 6. O zachowaniu się mas skalnych w warstwach wygiętych. [On the occurrence of rock-masses in plicated strata.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 222–224.
- Zuber, Rudolf.** 7. Przyczynek do znajomości dolomitu. [Contribution to the knowledge of dolomite.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 361–379.
- 8. Kilka uwag nad Dra OLSZEWSKIEGO teorią pochodzenia nafty w Galicyi. [Some remarks on Dr. OLSZEWSKI's theory of the origin of petroleum in Galicia.] Kosmos (Lwow), 6, 1881, pp. 577–580.
- Zuber, Rudolf, & Kreutz, Felix.** See **Kreutz & Zuber.**
- Zuccagni, Attilio.** For biographical notice and works see Firenze Soc. Georgofili Atti, 7, 1812, pp. 38–46.
- Zuelzer, Wilhelm.** 5. Zur Aetiologie der Variola. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 12 (1874), pp. 82–83.
- 6. Ueber die Chloride des Harns. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 15 (1877), pp. 756–758, 771–773.
- Zürn, Friedrich Anton.** 3. Die Ohrkrankheiten der Kaninchen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 1, 1875, pp. 278–285.
- 4. Beiträge zur Lehre von den durch Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Haustiere. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 2, 1876, pp. 110–114.
- 5. Eine ansteckende Euterkrankheit bei Kühen. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 3, 1877, pp. 381–387.
- 6. Helminthologisches. Deutsch. Ztschr. Thiermed., 5, 1879, pp. 423–425.
- Zugmayer, Heinrich.** 3 (*Vol.* 11). Untersuchungen über rhätische Brachiopoden. [1880.] Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 1, 1882, pp. 1–42.
- 4 (*Vol.* 11). Die Verbindung der Spiralkegel von *Spirigera oxycolpos*, *Emmr. sp.* Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 1, 1882, pp. 353 [333]–354 [334].
- Zukal, Hugo.** 5. Zur Flechtenfrage. Oesterr. Bot. Ztschr., 28, 1878, pp. 226–229.
- 6. Das Zusammenleben von Moos und Flechte. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 189–191.
- 7. Mykologische Notizen. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 249–250.
- 8. Ein Fall von Parthenogenesis bei einem Conjugaten. Oesterr. Bot. Ztschr., 29, 1879, pp. 294–295.
- 9. Beitrag zur Kenntnis der Oscillarien. Oesterr. Bot. Ztschr., 30, 1880, pp. 11–14.
- 10. Bakterien—als direkte Abkömmlinge einer Alge. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 73–78.
- 11. Eine neue Flechte: *Ephebe kernerii*. Oesterr. Bot. Ztschr., 33, 1883, pp. 209–210.
- Żuliński, —.** O człowieku kopalnym. [On

- fossil man.] Kosmos (Lwow), 8, 1883, pp. 135-136.
- Zuntz, Nathan.** 13. Ueber den Einfluss des Partiardrucks der Kohlensäure auf die Verteilung dieses Gases im Blute. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 529-533.
- 14. Zur Kenntnis des Stoffwechsels im Blute. Centrbl. Med. Wiss., 5 (1867), pp. 801-804.
- 15. Gesichtspunkte zum kritischen Studium der neueren Arbeiten auf dem Gebiete der Ernährung. Landw. Jbüch., 8, 1879, pp. 65-117.
- 16. Zur Theorie des Fiebers. Centrbl. Med. Wiss., 20 (1882), pp. 561-563.
- Zwanziger, Gustav Adolf.** 4 (Vol. 11). Beiträge zur Miocänflora von Liescha. Kärnten Landesmus. Jbuch., 13, 1878, pp. 1-99.
- 5. Bericht über eine im Juli 1864 in das obere Gail- (Lessach-) Thal von Kötschach nach Luggau unternommene botanische Reise. Kärnten Landesmus. Jbuch., 8, 1868, pp. 1-42.
- Zwanziger, Gustav Adolf.** 6. Die Moosflora des Kreuzberges bei Klagenfurt. Pflanzengeographisch dargestellt. Kärnten Landesmus. Jbuch., 8, 1868, pp. 43-55.
- 7. Ein botanischer Ausflug nach Raibl. Kärnten Landesmus. Jbuch., 10, 1871, pp. 85-113.
- 8. Beiträge zur Kryptogamenflora von Kärnten. Kärnten Landesmus. Jbuch., 10, 1871, pp. 114-139.
- 9. *Sphenozamia augustae*, Zwgr. Ein Cycadeenwedelabdruck von Raibl in Kärnten. Kärnten Landesmus. Jbuch., 11, 1873, pp. 212-218.
- 10. Die urweltlichen Pflanzen Kärntens nach ihrem Alter und ihren Lagerstätten verzeichnet. Kärnten Landesmus. Jbuch., 12, 1876, pp. 71-90.

END OF VOL. XII.

